SHARP

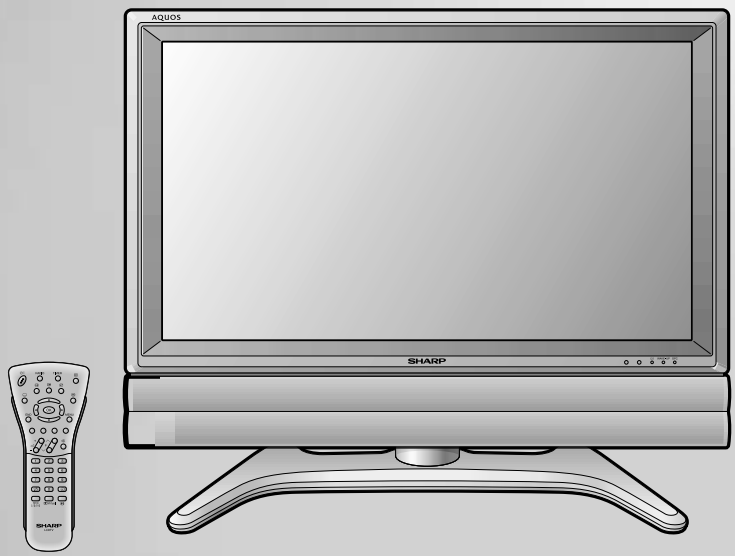
LC-26GA6E
LC-32GA6E
LC-37GA6E

ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ ΜΕ ΕΓΧΡΩΜΗ ΟΘΟΝΗ LCD (ΥΓΡΩΝ ΚΡΥΣΤΑΛΛΩΝ)
TELEVISOR DE CRISTAL LÍQUIDO
LCD-FÄRG-TV
NESTEKIDENÄYTTÖINEN VÄRITELEVISIO
LCD FARVEFJERNSYN
LCD FARGEFJERNSYN

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
MANUAL DE OPERAÇÃO
BRUKSANVISNING
KÄYTTÖOHJE
BRUGSVEJLEDNING
BRUKERHÅNDBOK

ΕΛΛΗΝΙΚΑ
PORTUGUÊS
SVENSKA
SUOMI
DANSK
NORSK

AQUOS



VIRTUAL DOLBY SURROUND

HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HD ready

This apparatus complies with the requirements of Council Directives 89/336/EEC and 73/23/EEC as amended by Council Directive 93/68/EEC.

Dieses Gerät entspricht den Anforderungen der EG-Richtlinien 89/336/EWG und 73/23/EWG mit Änderung 93/68/EWG.

Ce matériel répond aux exigences contenues dans les directives 89/336/CEE et 73/23/CEE modifiées par la directive 93/68/CEE.

Dit apparaat voldoet aan de eisen van de richtlijnen 89/336/EEG en 73/23/EEG, gewijzigd door 93/68/EEG.

Dette udstyr overholder kravene i direktiv nr. 89/336/EEC og 73/23/EEC med tillæg nr. 93/68/EEC.

Quest' apparecchio è conforme ai requisiti delle direttive 89/336/EEC e 73/23/EEC, come emendata dalla direttiva 93/68/EEC.

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των οδηγιών του Συμβουλίου 89/336/ΕΟΚ και 73/23/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκαν από την οδηγία του Συμβουλίου 93/68/ΕΟΚ.

Este equipamento obedece às exigências das directivas 89/336/CEE e 73/23/CEE, na sua versão corrigida pela directiva 93/68/CEE.

Este aparato satisface las exigencias de las Directivas 89/336/CEE y 73/23/CEE, modificadas por medio de la 93/68/CEE.

Denna utrustning uppfyller kraven enligt riktlinjerna 89/336/EEC och 73/23/EEC så som kompletteras av 93/68/EEC.

Dette produktet oppfyller betingelsene i direktivene 89/336/EEC og 73/23/EEC i endringen 93/68/EEC.

Tämä laite täyttää direktiivien 89/336/EEC ja 73/23/EEC vaatimukset, joita on muutettu direktiivillä 93/68/EEC.

Bu cihaz Konsey Direktifi 93/68/EEC tarafindan düzeltilen 89/336/EEC ve 73/23/EEC Konsey Direktiflerinin gerekliliklerine uygundur.

Tento přístroj je v souladu s požadavky směrnic rady 89/336/EEC a 73/23/EEC, tak jak byly upraveny směrnicí rady 93/68/EEC.

See seade on vastavuses Nõukogu Direktiivis nr 89/336/EEC ja 73/23/EEC esitatud nõuetega, vastavalt Nõukogu Direktiivis nr 93/68/EEC esitatud parandustele

Ez a készülék megfelel a Tanács által kiadott, 89/336/EGK és 73/23/EGK Irányelveknek és az utóbbit módosító 93/68/EGK Irányelvnek

Ši ierice atbilst tehniskam prasibam pec 89/336/EEC un 73/23/EEC direktivam papildinats ar direktivu 93/68/EEC.

Šis prietaisas atitinka ES Tarybos direktyvu 89/336/EEC ir 73/23/EEC patikslintos direktyvos 93/68/EEC reikalavimus.

To urządzenie spełnia wymagania dyrektyw 89/336/EEC i 73/23/EEC wraz z poprawkami dyrektywy 93/68/EEC.

Tento prístroj je v súlade s požiadavkami smerníc rady 89/336/EEC a 73/23/EEC tak ako boli upravené smernicou rady 93/68/EEC.

Ta aparat je v skladu z zahtevami Direktiv Sveta 89/336/EEC in 73/23/EEC kot je navedeno v dopolnilu k Direktivi Sveta 93/68/EEC.

SPECIAL NOTE FOR USERS IN THE U.K.

The mains lead of this product is fitted with a non-rewireable (moulded) plug incorporating a 13A fuse. Should the fuse need to be replaced, a BSI or ASTA approved BS 1362 fuse marked ♆ or ASTA and of the same rating as above, which is also indicated on the pin face of the plug, must be used.
Always refit the fuse cover after replacing the fuse. Never use the plug without the fuse cover fitted.
In the unlikely event of the socket outlet in your home not being compatible with the plug supplied, cut off the mains plug and fit an appropriate type.

DANGER:
The fuse from the cut-off plug should be removed and the cut-off plug destroyed immediately and disposed of in a safe manner.
Under no circumstances should the cut-off plug be inserted elsewhere into a 13A socket outlet, as a serious electric shock may occur.
To fit an appropriate plug to the mains lead, follow the instructions below:

IMPORTANT:
The wires in the mains lead are coloured in accordance with the following code:

Blue: Neutral
Brown: Live

As the colours of the wires in the mains lead of this product may not correspond with the coloured markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:
- The wire which is coloured blue must be connected to the plug terminal which is marked N or coloured black.
- The wire which is coloured brown must be connected to the plug terminal which is marked L or coloured red.

Ensure that neither the brown nor the blue wire is connected to the earth terminal in your three-pin plug.
Before replacing the plug cover make sure that:
- If the new fitted plug contains a fuse, its value is the same as that removed from the cut-off plug.
- The cord grip is clamped over the sheath of the mains lead, and not simply over the lead wires.

IF YOU HAVE ANY DOUBT, CONSULT A QUALIFIED ELECTRICIAN.

BRUKSANVISNING SVENSKA

- Bilderna och skärmexemplen i denna bruksanvisning är endast för illustrativa syften och kan skilja sig en aning från vad som faktiskt visas.
- Exemplen som anges i denna bruksanvisning är baserade på modellen LC-32GA6E.

Innehåll

Innehåll **1**
Ärade SHARP-kund **2**
Viktiga säkerhetsföreskrifter **2**
Medföljande tillbehör **2**
Förberedelser **3**
Placering av TV:n 3
Isättning av batterier 4
Användning av fjärrkontrollen 4
Att observera angående fjärrkontrollen 4
Delarnas benämning **5**
Fjärrkontrollen 5
TV (Sedd framifrån) 6
TV (Sedd bakifrån) 6
Användning av yttre utrustning **7**
EXT 1 7
EXT 2 7
EXT 3 7
EXT 4 och 5 7
PC INPUT 7
Att titta på TV **8**
Att slå på strömmen 8
Att slå av strömmen 8
Strömberedskap/på 8
Ursprunglig autoinstallation 8
Menyoperationer **9**
Tangenter för menyoperationer 9
Skärmvisning 9
Menyn BILD 10
Användning av menyskärmen BILD 10
NIVÅER 10
BILDLÄGE 10
Bildjusteringar (KONTRAST/LJUSSTYRKA/FÄRG/SKÄRPA/BAKGR.BELYSN./OPC) 10
AVANCERAD 10
I/P INST. (I/P INSTÄLLNING) 10
RÖRELSEKOMP. (RÖRELSEKOMPENSATION) 10
KAMFILTER 10
BRUSREDUCERING 10
DYN. KONTRAST (DYNAMISK KONTRAST) 10
DYN. GAMMA (DYNAMISK GAMMA) 10
SVARTVIT 11
FÄRGTEMPERATUR 11
NYANS (NTSC) 11
Menyn LJUD 11
Användning av menyskärmen LJUD 11
EFFEKTER 11
LJUD EFFEKTER 11
NIVÅER 11
HÖGTALARE 11
VOLYM 11
BALANS 11
LJUDSTYRKA 11
AUTOVOL. (AUTOVOLYM) 11
DYNAMISK BAS 12
EXTERN 12
SCART-VOLYM 12
AV-VOLYM 12
EQUALIZER 12
STEREO 12
HÖGTALARE 12
AV 12
LJUDIDENT. (LJUDIDENTIFIERING) 12
Menyn FUNKTIONER 12
Användning av menyskärmen FUNKTIONER 12
TIMER 13
DATUM 13
TID 13
PÅ-TIMER (Väckningstimer) 13
AV-TIMER (Insomningstimer) 13
RADIO/TV 13
VOL.GRÄNS (VOLYMGRÄNS) 13
AV-LÄNK 13
AV-LÄNKKTR. (AV-LÄNKKONTROLL) 14
AV-LÄNKTIMER 14
DATUM 14
START 14
STOPP 14
LÄGE 14
HAST. (HASTIGHET) 14
DEMO 14
BARNLÅS 14
LÅS ALLA 14
TYP 14
START 14
STOPP 14
LÅS PROGRAM 14
TYP 15
PROGRAM 15
START 15
STOPP 15
ÄNDRA LÖS.ORD (ÄNDRA LÖSENORD) 15
HÄV LÅS 15
Menyn INSTÄLLNINGAR 15
Användning av menyskärmen INSTÄLLNINGAR 15
AUTOINSTALLATION 15
MANUELL INST. (MANUELL INSTÄLLNING) 15
TYP 15
SYSTEM 16
KANAL 16
LÄGE 16
FINJUSTERA 16
AVSÖKNING 16
REDIGERA 16
REDIGERA 16
TA BORT 16
SORTERA 16
GENERELL INST. (GENERELL INSTÄLLNING) 17
SKÄRMSPRÅK 17
FABRIKSINST. (FABRIKSINSTÄLLNINGAR) 17
TEXT-TV-TECKEN 17
BREDBILDSSIGN. (BREDBILDSSIGNALERING) 17
VRIDNING 17
AV-INST. (AV-INSTÄLLNING) 17
INST. AV HDMI 17
INST. AV DVI VIA HDMI 17
AVST.LÄGEN (AVSTÄNGNINGSLÄGEN) 18
STRÖMHANTERING 18
AV OM INGEN SIGNAL 18
AV OM INGEN DRIFT 18
Praktiska inställningar och funktioner **18**
Justering av läget PC INPUT 18
Justering av BILD/LJUD 18
Bildposition 18
Tabell över datorkompatibilitet 18
Justering av läget HD 19
Menyskärm för FM-radio 19
Radioinställning 19
Automatisk stationssökning 19
Manuell stationssökning 19
BRED LÄGE 20
Manuellt val 20
Automatiskt val 20
Text-TV-funktion 20
Bilaga **21**
Felsökning 21
VIKTIG ANMÄRKNING OM URKOPPLING AV AVANCERAT BARNLÅS 21
Tekniska data 22
Motsvarande reell kanal 23
Slutlig avskaffning 24

Tillverkad under licens från Dolby Laboratories.
"Dolby", "Pro Logic" och symbolen med dubbla D:n är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.

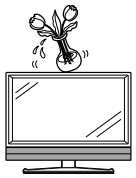
HDMI, logotypen HDMI och High-Definition Multimedia Interface är varumärken eller registrerade varumärken tillhörande HDMI Licensing LLC.

Ärade SHARP-kund

Vi tackar för inköpet av denna färg-TV med LCD-skärm från SHARP. Läs noga avsnittet Viktiga säkerhetsföreskrifter före bruk för att garantera felfri drift och längsta möjliga livslängd.

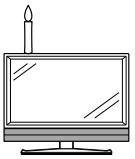
Viktiga säkerhetsföreskrifter

- Rengöring—Koppla bort nätkabeln från vägguttaget före rengöring av produkten. Torka av produkten med en fuktig trasa. Använd inte flytande rengöringsmedel eller sprejer.
- Vatten och fukt—Använd inte produkten på våta och fuktiga ställen såsom i ett badrum, kök, tvättstuga, intill en bassäng eller i en fuktig källare.
- Placera aldrig en vas, kopp eller annan vätskefylld behållare på produkten.
  Vätska som tränger in i produkten kan orsaka brand eller elstötar.



- Ställning—Placera inte produkten på en ostadig vagn, ställning, stativ eller bord. Produkten kan falla och orsaka personskador eller själv utsättas för skador. Använd endast en vagn, ställning, stativ, hållare eller bord som rekommenderas av tillverkaren eller medföljer produkten. Vid väggmontering ska du noga följa tillverkarens anvisningar. Använd endast de monteringstillbehör som rekommenderas av tillverkaren.
- När produkten placeras på en vagn för att flyttas ska du skjuta vagnen ytterst försiktigt. Plötsliga stopp, kraftiga stötar och ett ojämnt underlag kan göra att produkten faller av vagnen.

- Ventilation—Lufthålen och andra öppningar i höljet är avsedda att försäkra god ventilation. Täck aldrig över dessa hål och öppningar då detta kan leda till överhettning och/eller förkortad livslängd för produkten. Placera inte produkten på en säng, soffa, tjock matta eller annat mjukt underlag då dessa kan blockera hålen. Produkten är inte utformad för en innesluten plats. Placera den inte inuti en bokhylla, ställning eller liknande ställe såvida inte god ventilation kan garanteras eller tillverkarens anvisningar efterlevas.
- Produktens LCD-skärm är tillverkad av glas. Glaset kan krossas om produkten tappas eller utsätts för kraftiga stötar. Akta dig för att skära dig på skärvorna om glaset skulle krossas.
- Värmekällor—Håll produkten borta från värmekällor som element och spisar och även föremål som avger värme (t.ex. förstärkare).
- Placera aldrig stearinljus eller någon annan form av öppen eld ovanpå eller intill TV:n.



- För att förhindra risk för brand och elstötar bör du se till att inte placera några tunga föremål på nätkabeln.
- Uppvisa inte en stillbild under en lång period då detta kan göra att en spökbild kvarblir på skärmen.
- En liten mängd ström förbrukas alltid när nätkabeln är ansluten.

LCD-skärmen är en högteknologisk produkt som sörjer för utsökta bilddetaljer.
Beroende på det stora antal bildpunkter kan det hända att några få inaktiva bildpunkter uppträder som en fast blå, grön eller röd punkt.
Detta ligger inom ramen för produktens tekniska data och utgör inte ett fel.

Att observera vid flyttning av TV:n

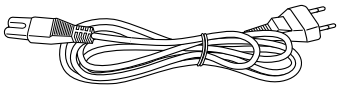
När TV:n ska flyttas får du inte bära den genom att fatta tag i högtalaren. TV:n bör alltid bäras av två personer som håller den med båda händerna—en hand på vardera sida om skärmen.

Medföljande tillbehör

Fjärrkontroll (×1)

Sidan 4 och 5

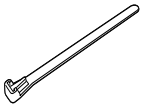
Nätkabel (×1)



Formen på produkten kan variera från land till land.

Sidan 3

Kabelrem (×1)



Sidan 3

Kabelklämma (×1)

Sidan 3

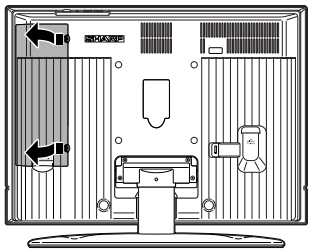
- Batteri av storlek “AAA” (×2) ..... Sidan 4
- Bruksanvisning

Förberedelser

Placering av TV:n

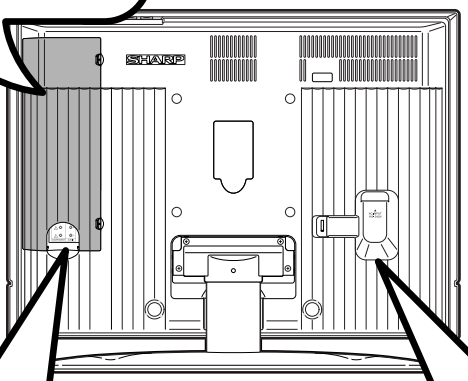
ANM.
- Illustrationerna visar modellen LC-32GA6E.

Borttagning av uttagens skydd



Tryck in de två hakarna och skjut skyddet mot TV:ns vänstra sida för att ta av det.

TV (Sedd bakifrån)

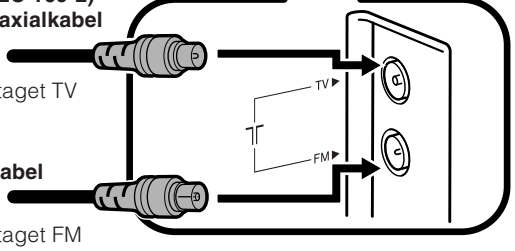


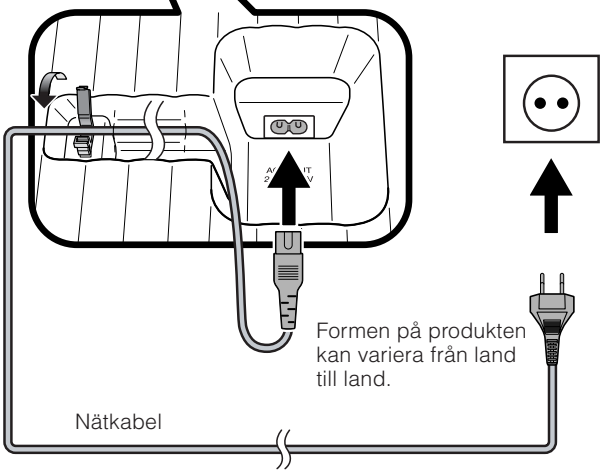
Standardkontakt
DIN45325 (IEC 169-2)
75-ohms koaxialkabel

Till antennuttaget TV

FM-antennkabel

Till antennuttaget FM

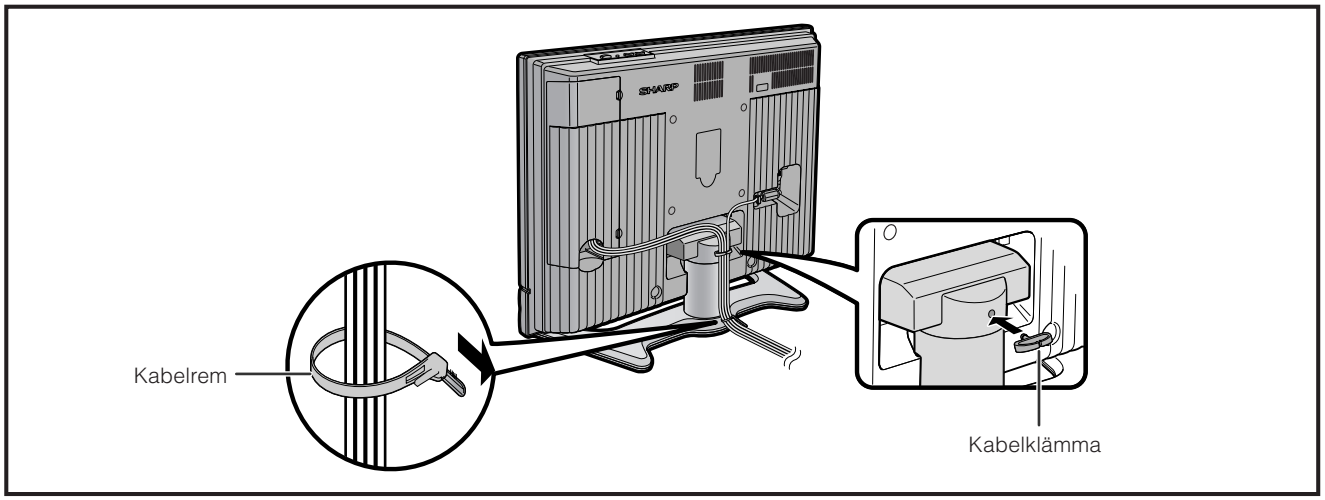




Formen på produkten kan variera från land till land.

Nätkabel

Sammanbuntning av kablarna



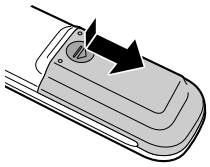
Isättning av batterier

Sätt i de två batterierna av storlek “AAA” (medföljer) innan TV:n används för första gången. Byt ut batterierna mot två nya batterier av storlek “AAA” när fjärrkontrollen inte längre kan styra TV:n.

1 Tryck på och skjut batterifacket för att öppna det.

2 Sätt i de två medföljande batterierna av storlek “AAA”.
- Sätt i batterierna med polerna vända enligt märkena (+) och (–) i batterifacket.

3 Stäng batterilocket.

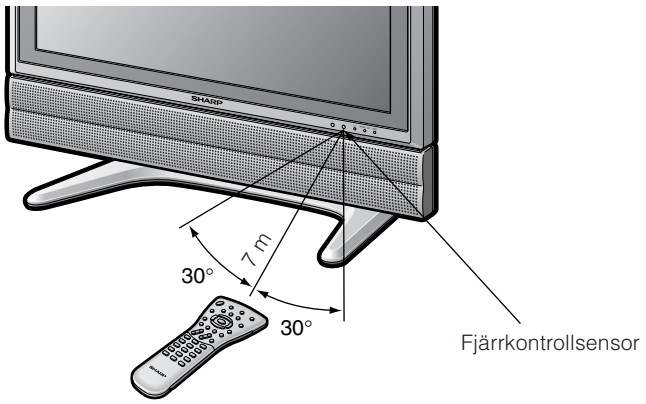


OBSERVERA

Felaktig användning av batterierna kan resultera i läckage av kemiska ämnen eller explosion. Var noga med att följa anvisningarna nedan.
- Blanda inte batterier av olika typ eller fabrikat. Olika typer av batterier kan ha olika egenskaper.
- Blanda inte gamla och nya batterier. Detta kan göra att de nya batteriernas livslängd förkortas eller att de gamla batterierna läcker.
- Ta ur batterierna så snart de är förbrukade. I annat fall kan de läcka en vätska som irriterar huden. Torka noga ur batterifacket om ett batteri har läckt.
- Batterierna som medföljer produkten har en något kortare livslängd än helt nya batterier.
- Ta ur batterierna om fjärrkontrollen inte ska användas under en längre period.

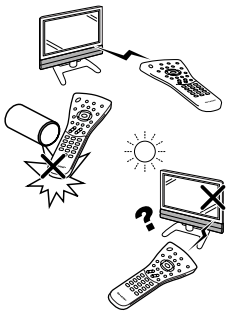
Användning av fjärrkontrollen

Använd fjärrkontrollen genom att rikta den mot fjärrkontrollsensorn. Se till att det inte förekommer några hinder mellan fjärrkontrollen och sensorfönstret.



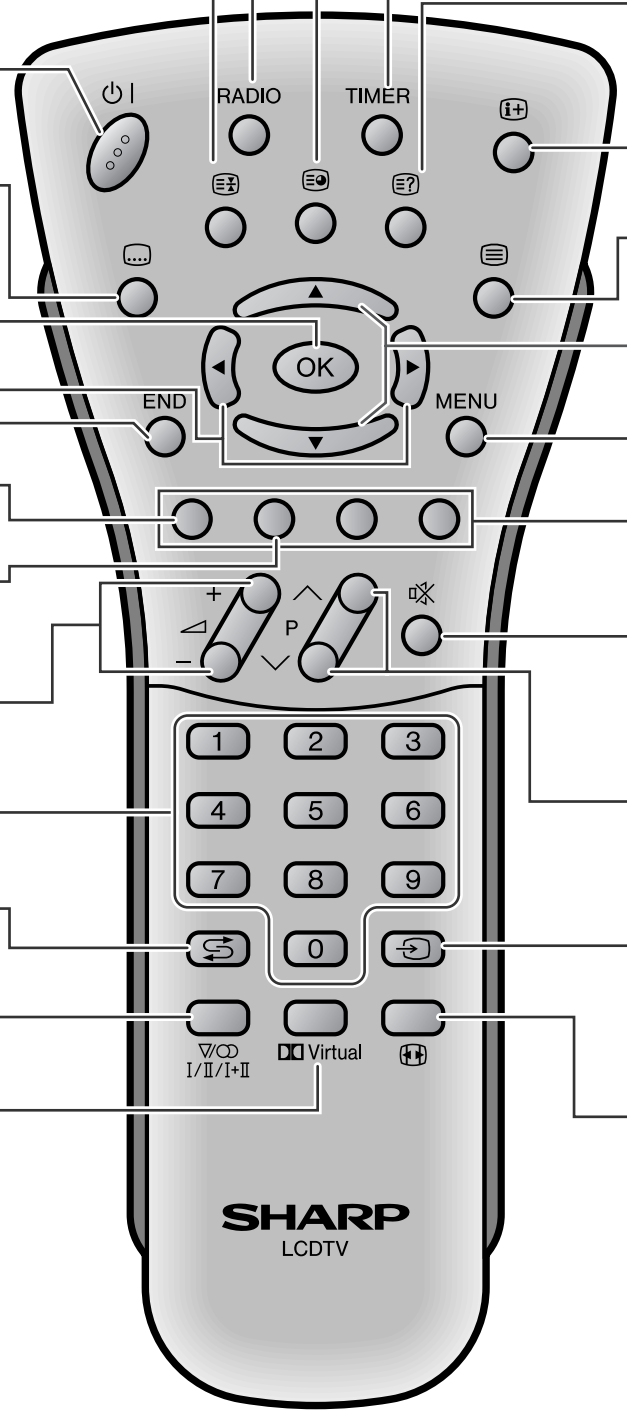
Att observera angående fjärrkontrollen

- Undvik att utsätta fjärrkontrollen för slag och stötar.
  Utsätt ej heller fjärrkontrollen för vätskor, och placera den inte på ett ställe där luftfuktigheten är hög.
- Undvik att placera fjärrkontrollen på ställen som utsätts för solsken. Hög värme kan deformera höljet.
- Fjärrkontrollen kan kanske fungera felaktigt om fjärrkontrollsensorn på TV:n utsätts för solsken eller annan kraftig belysning. Försök i så fall att blockera ljuskällan eller flytta fjärrkontrollen närmare fjärrkontrollsensorn.



Delarnas benämning

Fjärrkontrollen



RADIO
Visar skärmen FM-RADIO för justering av läget FM-RADIO. (Se sidan 19.)

(Lås)
Låser tillfälligt den nuvarande text-TV-sidan. (Se sidan 20.)

| (Strömberedskap/på)
Slår strömmen på och av eller aktiverar beredskapsläget. (Se sidan 8.)

(Textning)
Visar direkt text-TV-texten. (Se sidan 20.)

OK
Gå till nästa steg eller verkställ posten.
Välj önskad nivå eller post.

END
Lämna menyposten.

Röd
Visar direkt menyskärmen "BILD NIVÅER". (Se sidan 10.)

Grön
Visar direkt menyskärmen "LJUD HÖGTALARNIVÅ". (Se sidan 11.)

(+ / −) (Volym)
(+) Höjer volymen.
(−) Sänker volymen.

Programväljare
Ändrar program eller ställer in sida i text-TV-läget.

(Återgång)
Återgår till föregående program eller källor.

(Ljudlägesväljare)
Visar direkt menyskärmen "LJUD STEREO". (Se sidorna 11 och 12.)

Virtual
Visar direkt menyskärmen "LJUD EFFEKTER". (Se sidan 11.)

(Klocka/Undersida)
Visar tiden i TV-läget (i befintliga fall).
Visar undersidan för text-TV i text-TV-läget. (Se sidan 20.)

TIMER
Visar direkt menyskärmen "FUNKTIONER TIMER". (Se sidan 13.)

(Avslöja)
Visar dold information såsom lösningar på frågor och gåtor i text-TV-läget. (Se sidan 20.)

(Visa/Information)
Visar programinformation.

(Text-TV)
Visar skärmen för text-TV-läget. (Se sidan 20.)

Programlista, val uppåt/nedåt

MENU
Visar menyn. (Se sidan 9.)

Färgade tangenter (Röd/Grön/Gul/Blå)
Väljer en sida i text-TV-läget. (Se sidan 20.)

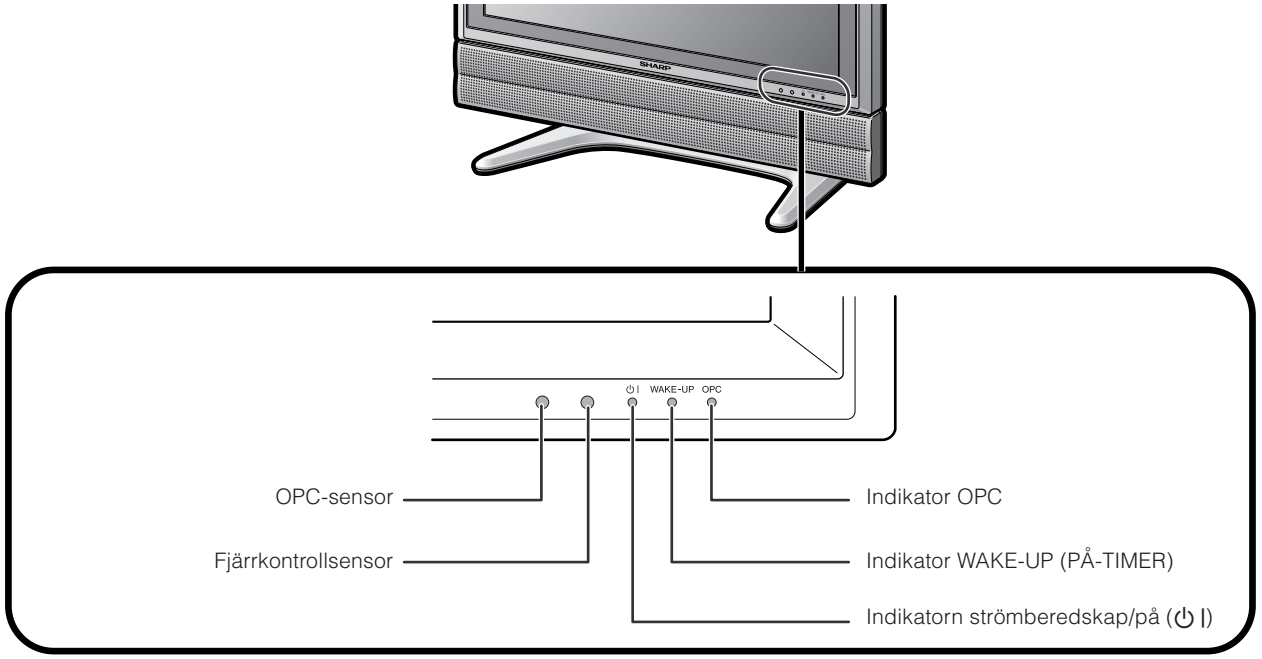
(Dämpning)
Slår ljudet på och av.

P (∧/∨)
∧ Höjer programnumret.
∨ Sänker programnumret.

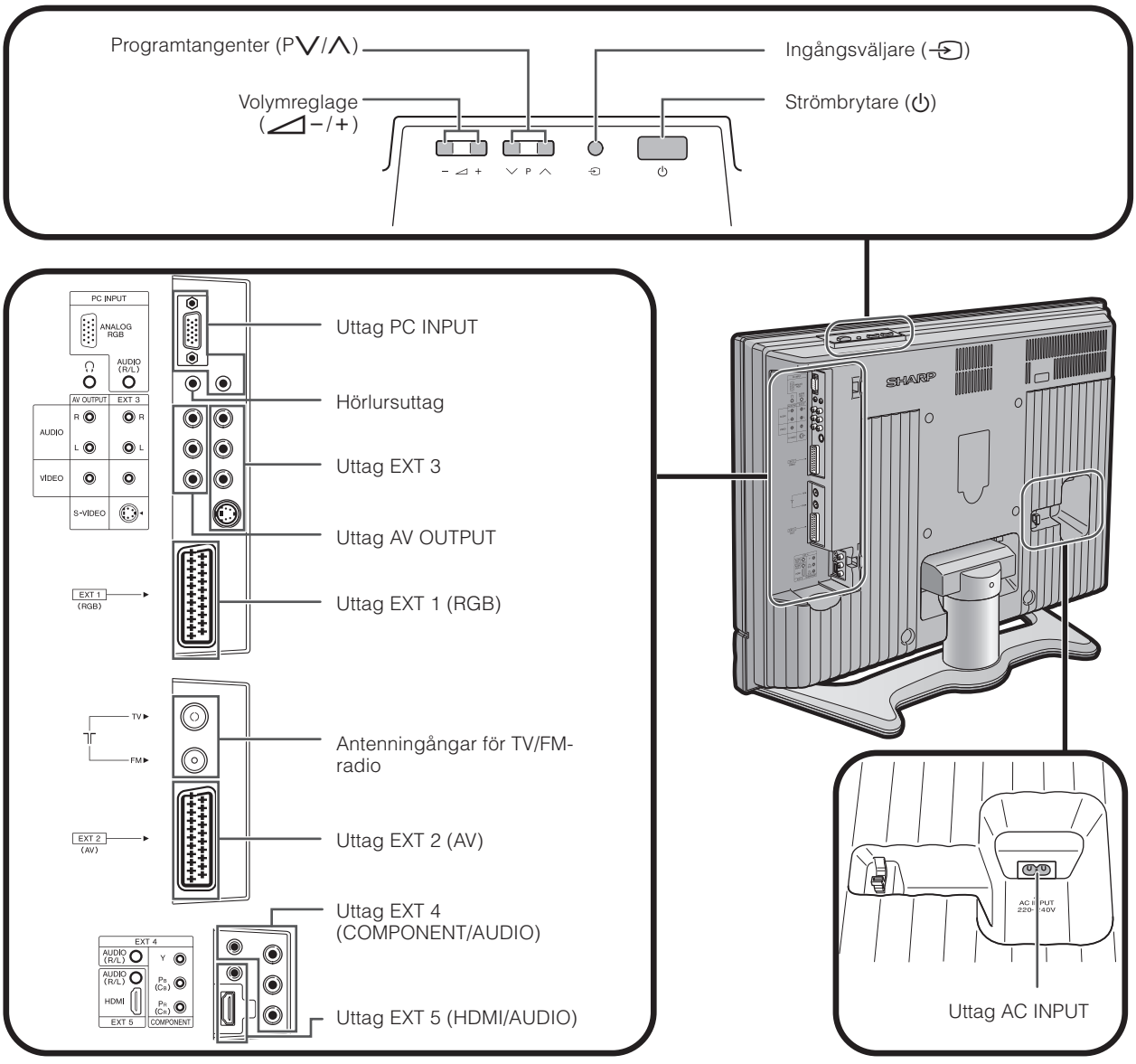
(Ingångsläge)
Visar menyskärmen "MENY YTTRE KÄLLOR". (Se sidan 7.)

(BRED LÄGE)
Visar direkt menyskärmen "BRED LÄGE" för val av önskad bildstorlek. (Se sidan 20.)
Ställer in området för förstoring i text-TV-läget. (Se sidan 20.)

TV (Sedd framifrån)



TV (Sedd bakifrån)



Användning av yttre utrustning

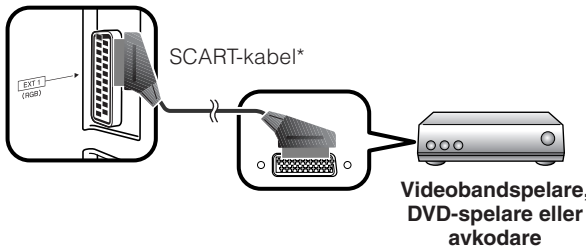
Det går att ansluta olika typer av yttre utrustning till din TV, t.ex. en avkodare, videobandspelare, DVD-spelare, dator, spelkonsol och videokamera. Utför stegen nedan för att titta på eller välja ingångskälla.

Användning av ⏎ på TV:n: Tryck på ⏎. Vart tryck på ⏎ ändrar ingångskällan. TV → EXT1 → EXT2 → EXT3 → EXT4 → EXT5 → PC → RADIO → TV
Användning av ⏎ på fjärrkontrollen: Tryck på ⏎ på fjärrkontrollen för att visa skärmen "MENY YTTRE KÄLLOR". Tryck på ▲/▼ för att välja ingångskälla och tryck sedan på **OK**. TV/EXT1/EXT2/EXT3/EXT4/EXT5/PC INPUT

ANM.
- Se sidan 17 före anslutning av yttre utrustning till din TV.
- Kablar markerade med * är extra tillbehör.

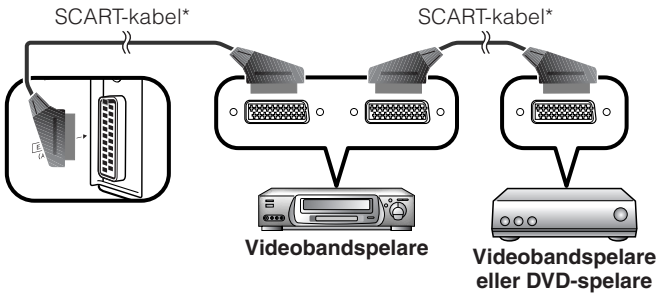
EXT 1

Uttaget EXT 1 kan användas för att ansluta en avkodare eller annan audivisuell utrustning.



EXT 2

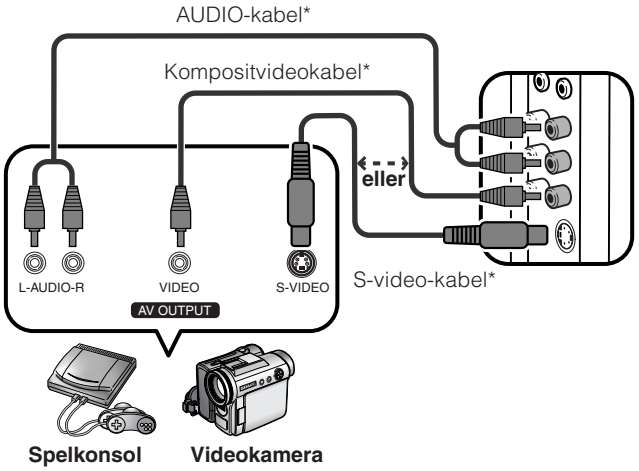
Uttaget EXT 2 kan användas för att ansluta en videobandspelare eller annan audivisuell utrustning.



ANM.
- Det avancerade "AV-LÄNK" systemet är kanske inte kompatibelt med vissa yttre källor.

EXT 3

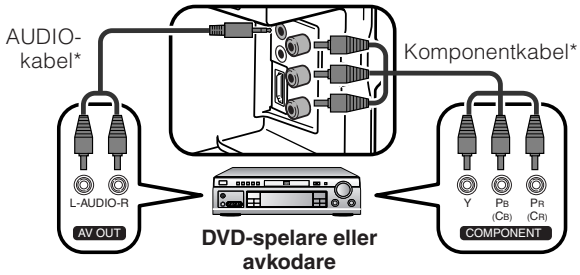
En spelkonsol, videokamera eller vissa andra typer av audivisuell utrustning kan anslutas till uttagen EXT 3.

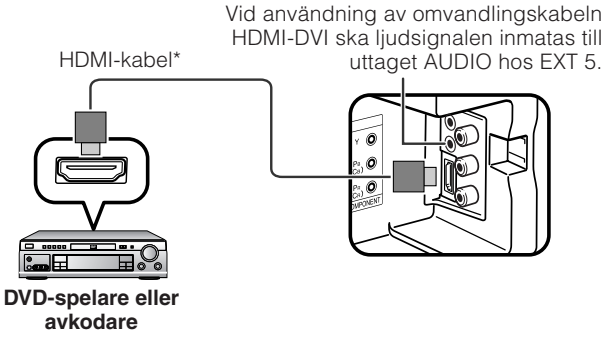


ANM.
- Uttagen S-VIDEO ges prioritet över uttagen VIDEO.
- Det går även att ansluta en spelkonsol till uttagen EXT 1 eller EXT 2 för att erhålla en klarare bild.

EXT 4 och 5

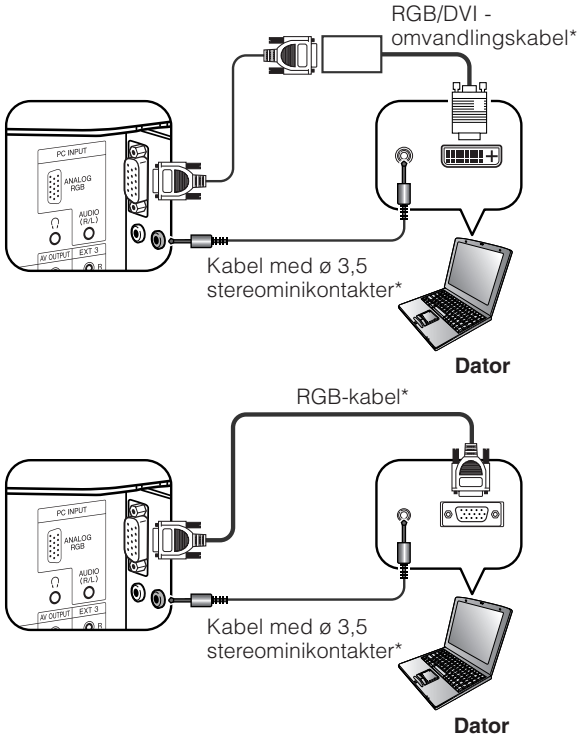
Det går att använda uttagen EXT 4 (COMPONENT) eller 5 (HDMI) för anslutning till en DVD-spelare och annan audivisuell utrustning.




Vid användning av omvandlingskabeln HDMI-DVI ska ljudsignalen inmatas till uttaget AUDIO hos EXT 5.
HDMI-kabel*
DVD-spelare eller avkodare

PC INPUT

Använd uttagen PC INPUT för anslutning av en dator.



ANM.
- Uttagen PC INPUT är kompatibla med DDC1/2B.

Att titta på TV

Att slå på strömmen

Tryck på ⏻ **(Strömbrytaren)** på TV:n.

- Indikatorn strömberedskap/på på TV:n ändras från röd till grön.

Att slå av strömmen

Tryck åter på ⏻ **(Strömbrytaren)** på TV:n för att slå av strömmen.

- Indikatorn strömberedskap/på på TV:n slocknar gradvis.
- När TV:n slås av med ⏻ **(Strömbrytaren)** går det inte att slå på strömmen med ⏻ **|** på fjärrkontrollen.

ANM.
- Koppla bort TV:n från vägguttaget om den inte ska användas under en längre period.
- En liten mängd ström förbrukas även när ⏻ **(Strömbrytaren)** är avslagen.

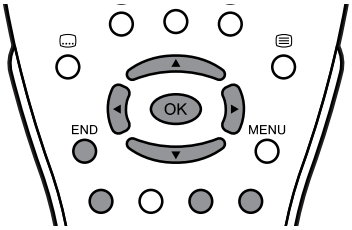
Strömberedskap/på

Tryck på ⏻ **|** på fjärrkontrollen.

- TV:n ställs i beredskapsläge och bilden på skärmen försvinner.
- Indikatorn strömberedskap/på på TV:n ändras från grön till röd.

Ursprunglig autoinstallation

När du slår på TV:n för första gången aktiveras en ursprunglig autoinstallation. Du kan ställa in språk och land och automatiskt söka efter och lagra alla mottagbara TV- och FM-radiokanaler.



ANM.
- Ursprunglig autoinstallation kan bara utföras en gång. Om den ursprungliga autoinstallationen inte avslutas (beroende t.ex. på att menyskärmen försvinner då du inte utfört någon åtgärd på ett par minuter eller om strömmen slås av) kan du försöka använda posten "AUTOINSTALLATION" i menyn "INSTÄLLNINGAR". (Se sidan 15.)

1 Inställning av skärmspråk

① Tryck på ▲/▼ för att välja "VÄLJ SPRÅK".

② Tryck på ◀/▶ för att välja önskat språk från listan på skärmen.

2 Inställning av land eller område

① Tryck på ▲/▼ för att välja "VÄLJ LAND".

② Tryck på ◀/▶ för att välja ditt land eller område från listan på skärmen.

ANM.
- Denna TV är utformad för automatisk förinställning av alla mottagbara lokala kanaler.
- Fortsätt med steg 3 om du inte tänker använda denna TV tillsammans med en videobandspelare.
- Om TV:n ska användas med en videobandspelare ska du slå på videobandspelaren och avspela ett förinspelat band. Signalen från uttaget RF på videobandspelaren tilldelas ett TV-program.

3 Tryck på **OK** för att starta automatisk kanalförinställning.
- **Automatiskt kanalsorteringssystem (ACSS):** TV:n letar upp sändande frekvenser, memorerar de hittade kanalerna och sorterar dem (enligt tekniska kriterier).
  För TV-kanaler: från Pr-01 till maximalt 99 program.
  För FM-radiokanaler: från Pr-01 till maximalt 99 program.
- Denna inställningsprocess kan ta ett par minuter att slutföra.
- **Inget behöver göras under automatisk kanalförinställning.**

4 När automatisk kanalförinställning är avslutad visas menyskärmen "REDIGERA".
- På denna meny kan du ändra kanalernas ordning, radera kanaler och ändra kanalnamnet eller ge kanalen ett namn med åtta bokstäver.

Valbara alternativ på menyskärmen REDIGERA

Tangent	Läge	Beskrivning
◀/▶	TV eller RADIO	För att välja program för "TV" eller "RADIO".
▲/▼	VÄLJ	För att välja ett program från listan.
Röd	REDIGERA	Använd detta läge för att namnge en kanal med upp till åtta bokstäver eller för att ändra namnet som uppträder för vissa kanaler.
Gul	TA BORT	Använd detta läge för att makulera kanaler som är dåligt inställda eller som det finns två exemplar av.
Blå	SORTERA	Använd detta läge för att sortera kanalerna i önskad programordning (Pr).
END	AVSLUTA	För att återgå till den normala skärmen.

• Se sidan 16 för närmare detaljer om menyskärmen "REDIGERA".

⬇

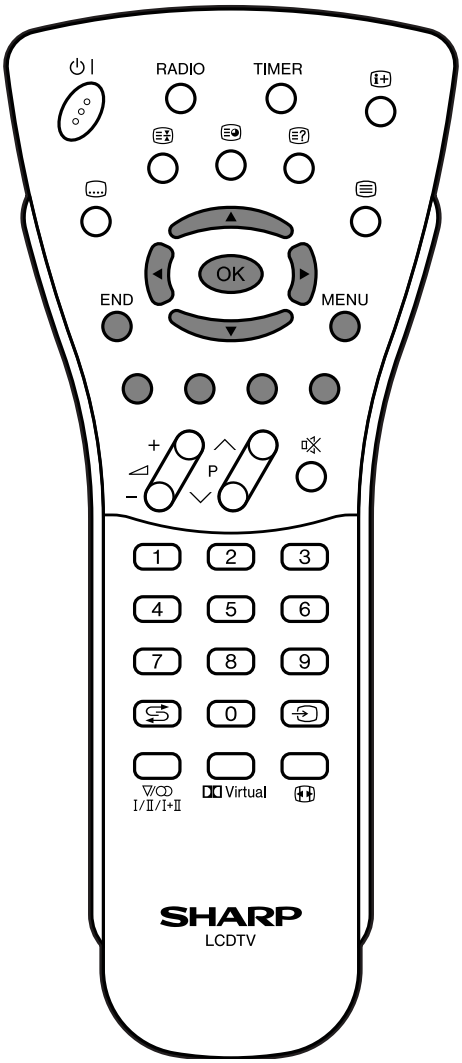
Att titta på TV

Inställningsmenyn försvinner och du kan titta på programmet.

Menyoperationer

Tangenter för menyoperationer

Använd följande tangenter på fjärrkontrollen för att använda menyn.



MENU: Tryck för att öppna menyskärmen.

▲/▼/◀/▶: Tryck för att välja önskad post på menyn eller för att justera den valda posten.

OK: Tryck för att gå vidare till nästa steg eller verkställa posten.

END: Tryck för att lämna menyposten.

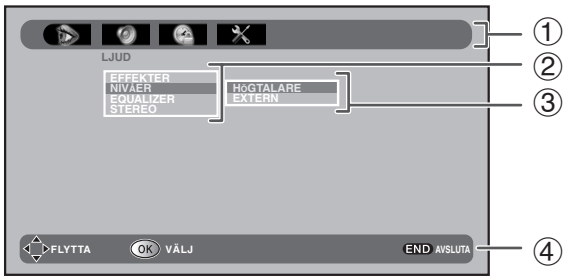
Färgade tangenter: Tryck för att gå till menypostskärmen och välja önskad post på menyn.

Skärmvisning

Meny

Tryck på **MENU** för att aktivera skärmvisning.

Exempel:



① Toppmeny
Använd ◀/▶ för att välja önskad toppmeny.

Exempel: Toppmeny

Toppmenynamn

: BILD (Se sidan 10.)
: LJUD (Se sidan 11.)
: FUNKTIONER (Se sidan 12.)
: INSTÄLLNINGAR (Se sidan 15.)

② Delmeny
Tryck på **OK** för att flytta till nästa skärm (menypost).

- Tryck på ▲/▼ för att välja önskad delmeny.
- Den valda posten visas med gula bokstäver mot en röd bakgrund. Tryck på **OK** för att flytta till nästa skärm (fler alternativ eller menyposter).

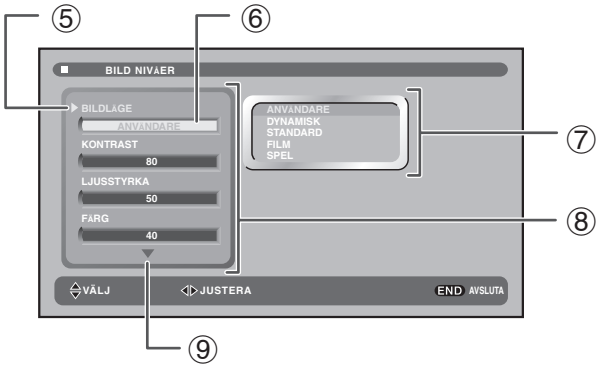
③ Fler alternativ
Använd ▲/▼ för att välja önskad post när fler alternativ uppträder.

- Den valda posten visas med gula bokstäver mot en röd bakgrund.

Tryck på **OK** för att gå vidare till nästa skärm.

④ Stapeln utgör vägledning för styrning med fjärrkontrollen.
Följ vägledningen och justera inställningarna på önskat sätt.

Exempel: Menypost



⑤ Detta märke anger den valda menyposten.
⑥ Visar posten som nu är framhävd.
⑦ Posterna som går att ställa in.
⑧ Poster för NIVÅER.

- Tryck på ▲/▼ för att välja önskad post.

⑨ Detta märke anger nästa skärm.

- Tryck på ▼ för att gå vidare till nästa skärm.

Menyn BILD

Användning av menyskärmen BILD

Gemensam operation

1 Tryck på **MENU** för att visa menyskärmen.

2 Tryck på ◀/▶ för att välja “BILD”.

Val av en post från grupp A för BILD

① Utför steg 1 och 2 under **Gemensam operation**.

② Tryck på ▲/▼ för att välja “NIVÅER” eller “AVANCERAD” och tryck sedan på **OK**.
- Menyskärmen “BILD NIVÅER” kan visas direkt genom att trycka på tangenten **Röd**.

③ Tryck på ▲/▼ för att välja önskad menypost (t.ex. “BILDLÄGE”, “KONTRAST” el.dyl.).

④ Tryck på ◀/▶ för att välja/justera.

NIVÅER

✔ BILDLÄGE

Menyoperation: Grupp A för BILD (överst på denna sida)

För att välja en förbestämd bildnivå.

Post

ANVÄNDARE: Välj detta läge för att återhämta den nivå för “BILD” (“KONTRAST”, “LJUSSTYRKA”, “FÄRG” “SKÄRPA”, “BAKGR. BELYSN.”, och “OPC”) som justerades senaste gången. Varje justering av en av dessa inställningar memoreras automatiskt i alternativet “ANVÄNDARE”.
DYNAMISK: Detta läge är utformat för en klar bild med hög kontrast lämplig för att titta på sport.
STANDARD: Välj detta läge för att återställa nivåerna för “BILD” till deras grundinställningar.
FILM: Detta läge är utformat för att titta på filmer.
SPEL: Detta läge är utformat för att titta på videospelsystem.

✔ Bildjusteringar (KONTRAST/LJUSSTYRKA/FÄRG/SKÄRPA/ BAKGR.BELYSN./OPC)

Menyoperation: Grupp A för BILD (överst på denna sida)

Justera bilden på önskat sätt genom att utföra följande inställningar.

Post	Tangent ◀	Tangent ▶
KONTRAST	För mindre kontrast	För större kontrast
LJUSSTYRKA	För mindre ljusstyrka	För större ljusstyrka
FÄRG	För mindre färgintensitet	För större färgintensitet
SKÄRPA	För mindre skärpa	För större skärpa
BAKGR. BELYSN.	För en dunklare skärm	För en ljusare skärm
OPC	Tryck på ◀/▶ för att välja PÅ/AV.	

ANM.
- **OPC:** Välj detta läge för att aktivera intelligent bildkontroll. Denna funktion sörjer för automatisk justering av skärmens ljusstyrka i enlighet med belysningen i rummet med hjälp av OPC (optisk bildkontroll).
  Vid val av “PÅ” ska du kontrollera att OPC-sensorn inte är blockerad då hinder kan påverka dess förmåga att avkänna den omgivande belysningen.

AVANCERAD

Menyn “AVANCERAD” består av mera avancerade funktioner som kan användas för bildjustering.

ANM.
- Posterna “AVANCERAD” kan inte ställas in när läget för FM-radio är valt.

✔ I/P INST. (I/P INSTÄLLNING)

Menyoperation: Grupp A för BILD (till vänster på denna sida)

Justering av bilden och ingångssignalen sörjer för en klarare bild.

Post

INFLÄTNING: Använd denna inställning när det inte går att erhålla en klar bild med PROGRESSIV. (Speciellt lämplig för mjukvaror med specialeffekter såsom videospel.)
PROGRESSIV: Välj vanligtvis denna inställning.

✔ RÖRELSEKOMP. (RÖRELSEKOMPENSATION)

Menyoperation: Grupp A för BILD (till vänster på denna sida)

Funktionen “RÖRELSEKOMP.” slätar ut snabba hopp (rörelser) i bilderna på skärmen för att undvika en konstlad effekt.

✔ KAMFILTER

Menyoperation: Grupp A för BILD (till vänster på denna sida)

Ställ på “PÅ” för att reducera färgstörningar och höja skärpan på en bild med fina detaljer.

ANM.
- Vid val av RGB-signalen via uttaget EXT 1 ställs “KAMFILTER” på “AV” automatiskt för att erhålla bästa bildkvalitet.

✔ BRUSREDUCERING

Menyoperation: Grupp A för BILD (till vänster på denna sida)

Välj en av de tre posterna “AV”, “HÖG” eller “LÅG” för att reducera störningar vid mottagning av en svag signal. “BRUSREDUCERING” sörjer för en klarare bild med minimal punktkrypning och korsstörningar.

✔ DYN. KONTRAST (DYNAMISK KONTRAST)

Menyoperation: Grupp A för BILD (till vänster på denna sida)

Ställ på “PÅ” för att höja kontrasten för de mjukare delarna av bilden.

✔ DYN. GAMMA (DYNAMISK GAMMA)

Menyoperation: Grupp A för BILD (till vänster på denna sida)

Ställ på “PÅ” för att göra de mörka delarna av bilden ljusare.

✔ SVARTVIT

Menyoperation: Grupp A för BILD (sidan 10)

För att titta på bilderna i svartvitt.

✔ FÄRGTEMPERATUR

Menyoperation: Grupp A för BILD (sidan 10)

Justera färgtemperaturen för att uppnå bästa möjliga vitbild. Tryck på ◀/▶ för tillägg av en blåaktig/rödaktig ton på vita bilder.

✔ NYANS (NTSC)

Menyoperation: Grupp A för BILD (sidan 10)

För justering av hudfärgen vid mottagning av en NTSC-signal. Tryck på ◀/▶ för att göra hudfärger mera lila/grönaktiga.

Menyn LJUD

Användning av menyskärmen LJUD

Gemensam operation

1 Tryck på **MENU** för att visa menyskärmen.

2 Tryck på ◀/▶ för att välja “LJUD”.

Val av en post från grupp A för LJUD

① Utför steg 1 och 2 under **Gemensam operation**.

② Tryck på ▲/▼ för att välja “EFFEKTER” och tryck sedan på **OK**.
- Menyskärmen “LJUD EFFEKTER” kan visas direkt med ett tryck på tangenten **Virtual**.

③ Tryck på ◀/▶ för att välja/justera.

Val av en post från grupp B för LJUD

① Utför steg 1 och 2 under **Gemensam operation**.

② Tryck på ▲/▼ för att välja “NIVÅER” och tryck sedan på **OK**.

③ Tryck på ▲/▼ för att välja “HÖGTALARE” eller “EXTERN” och tryck sedan på **OK**.
- Menyskärmen “LJUD HÖGTALARNIVÅ” kan visas direkt genom att trycka på tangenten **Grön**.

④ Tryck på ▲/▼ för att välja önskad menypost (t.ex. “VOLYM”, “BALANS” el.dyl.).

⑤ Tryck på ◀/▶ för att välja/justera.

Val av en post från grupp C för LJUD

① Utför steg 1 och 2 under **Gemensam operation**.

② Tryck på ▲/▼ för att välja “EQUALIZER” och tryck sedan på **OK**.

③ **EQUALIZER LÄGE:** Tryck på tangenten **Röd** för att välja ett förinställt equalizerläge: “ANV.INST.”, “KLASSISKT”, “JAZZ”, “POP”, “KONSERT” eller “STADION”.

④ **Att ändra “ANV.INST.” EQUALIZER LÄGE:**
Tryck på ◀/▶ för att välja 100Hz, 330Hz, 1KHz, 3,3KHz eller 10KHz.
Tryck på ▲/▼ för att justera den valda posten.

Val av en post från grupp D för LJUD

① Utför steg 1 och 2 under **Gemensam operation**.

② Tryck på ▲/▼ för att välja “STEREO” och tryck sedan på **OK**.
- Menyskärmen “LJUD STEREO” kan väljas direkt genom att trycka på I/II/I+II (ljudlägesväljaren).

③ Tryck på ▲/▼ för att välja önskad menypost (t.ex. “HÖGTALARE”, “AV” eller “LJUDIDENT.”).

④ Tryck på ◀/▶ för att välja/justera.

EFFEKTER

För att välja en förinställd ljudeffekt.

✔ LJUD EFFEKTER

Menyoperation: Grupp A för LJUD (till vänster på denna sida)

Post

KRINGÅ: Normalt ljud utan några ljudeffekter.
DOLBY VIRTUAL: Dela upp mittsignalen jämnt mellan vänster och höger högtalare för att framställa en virtuell mittbild. Behandlar monosurroundkanalernas signaler (eller vänster och höger surroundkanal) innan de skickas vidare till vänster och höger högtalare och skapar ett ljud som omsveper lyssnaren.
PANORAMA: Detta ljudåtergivningsläge mixar alla fyra surroundavkodaruttag och skickar det vidare till vänster och höger högtalare utan någon förlust av information, vilket skapar en surroundliknande effekt med blott två högtalare.

NIVÅER

För att justera ljudkvaliteten på önskat sätt.

✔ HÖGTALARE

Menyoperation: Grupp B för LJUD (till vänster på denna sida)

■ VOLYM

Justerar volymnivån. Tryck på ◀/▶ för att sänka/höja volymen.

■ BALANS

Justerar ljudbalansen. Tryck på ◀/▶ för att höja volymen för vänster/höger kanal.

■ LJUDSTYRKA

Denna inställning höjer volymen för låg- och högfrekventa signaler i enlighet med den nuvarande volymnivån.

Post

AV: För att makulera “LJUDSTYRKA”.
NORMAL: Håller amplituden för referensfrekvensen 1KHz konstant.
SUPERBAS: Håller amplituden för referensfrekvensen 2KHz konstant.

■ AUTOVOL. (AUTOVOLYM)

Olika ljudkällor har sällan samma volymnivå, t.ex. vid ändring från en film till ett reklaminslag. Funktionen för automatisk volymkorrigering (AUTOVOL.) löser detta problem och utjämnar volymnivåerna.

■ DYNAMISK BAS

Systemet “DYNAMISK BAS” utökar frekvensomfånget för att skapa olika baseffekter.

Post

AV: Avaktiverar “DYNAMISK BAS”.
MEDEL: Höjer volymen för lågfrekventa signaler en aning.
KRAFTIG: Höjer volymen för lågfrekventa signaler högst betydligt.

✔ EXTERN

Menyoperation: Grupp B för LJUD (sidan 11)

Justera ljudutnivån till yttre utrustning på önskat sätt.

■ SCART-VOLYM

För att justera ljudnivåutgången för uttaget Euro-SCART (EXT1). Tryck på ◀/▶ för att sänka/höja volymutgången.

■ AV-VOLYM

För att justera ljudnivåutgången för de yttre uttagen (EXT2 och AV OUTPUT). Tryck på ◀/▶ för att sänka/höja volymutgången.

EQUALIZER

Menyoperation: Grupp C för LJUD (sidan 11)

Detta medger val av ett förinställt equalizerläge.

Post

ANV.INST.: Läge som kan ställas in av användaren. Det finns fem tillgängliga equalizerband.
KLASSISKT: Förinställt läge utformat för att lyssna på klassisk musik.
JAZZ: Förinställt läge utformat för att lyssna på jazzmusik.
POP: Förinställt läge utformat för att lyssna på popmusik.
KONSERT: Förinställt läge utformat för att lyssna på konsertmusik.
STADION: Förinställt läge utformat för att titta på sport.

STEREO

Detta medger val av mottagningsläge vid mottagning av signalen “STEREO” eller “DUBBEL” (tvåspråkig). För att möjliggöra användning av “STEREO” och “DUBBEL” kan denna TV mottaga program i stereo, mono och tvåspråkiga sändningar.

ANM.
- **Angående ljudläge:** Angående ljudläge: I menyn “STEREO” går det att välja ett ljudläge för HÖGTALARE och HÖRLURAR, och ett annat för ljudutgången för de yttre uttagen (EXT2 och AV OUTPUT).
- Beroende på ljudöverföringen går det att välja ljudåtergivning i menyn “STEREO” såsom anges nedan.

Signal	Valbar post
STEREO	STEREO, MONO
TVÅSPRÅKIG	DUBBEL KANAL A, B, AB, MONO
MONO NICAM	MONO NICAM, MONO (FM)
MONO (FM)	MONO (FM)

Undantag: När du tittar på TV från en yttre källa kan menyn “STEREO” och I/II/I+II (ljudlägesväljaren) inte användas. Dessa fungerar enbart i TV-läget.

✔ HÖGTALARE

Menyoperation: Grupp D för LJUD (sidan 11)

Ändring av ljudläge. Välj lämpligt läge i enlighet med sändningen ifråga.

✔ AV

Menyoperation: Grupp D för LJUD (sidan 11)

Ändring av ljudläge för de yttre uttagens ljudutgång. Välj lämpligt läge i enlighet med sändningen ifråga.

✔ LJUDIDENT. (LJUDIDENTIFIERING)

Menyoperation: Grupp D för LJUD (sidan 11)

För att aktivera “PÅ” eller makulera “AV” automatisk identifiering av ljudsystemet hos det nuvarande programmet.

Post

PÅ: TV:n identifierar automatiskt det mottagna ljudsystemet, antingen MONO (FM), STEREO eller DUBBEL signal.
AV: Makulerar automatiskt identifiering av ljudsystem och återger ljudet via MONO (FM).
Detta läge kan vara bäst att använda när den mottagna signalen är väldigt svag.

ANM.
- Denna funktion kan ställas in separat för varje program.

Menyn FUNKTIONER

Användning av menyskärmen FUNKTIONER

Gemensam operation

1 Tryck på **MENU** för att visa menyskärmen.

2 Tryck på ◀/▶ för att välja “FUNKTIONER”

Val av en post från grupp A för FUNKTIONER

① Utför steg 1 och 2 under **Gemensam operation**.
② Tryck på ▲/▼ för att välja “TIMER” och tryck sedan på **OK**.
- Menyskärmen “FUNKTIONER TIMER” kan visas direkt genom att trycka på tangenten **TIMER**.

③ Tryck på ▲/▼ för att välja önskad menypost (t.ex. “DATUM”, “TID”, “PÅ-TIMER”, “AV-TIMER”, “RADIO/TV” eller “VOL.GRÄNS”).
④ Tryck på ◀/▶ för att välja/justera eller inmata **0–9**.

Val av en post från grupp B för FUNKTIONER

① Utför steg 1 och 2 under **Gemensam operation**.
② Tryck på ▲/▼ för att välja “AV-LÄNK” och tryck sedan på **OK**.
③ Tryck på ▲/▼ för att välja “AV-LÄNKKTR.” och tryck sedan på **OK**.
④ Tryck på **OK**, **Blå** eller **Röd** för att välja önskad inställning.

Val av en post från grupp C för FUNKTIONER

① Välj programmet du vill spela in vid den önskade tidpunkten med **programväljarna (0-9)**, **programlistan (▲/▼)** eller tangenterna **P (∧/∨)**.
② Utför steg 1 och 2 under **Gemensam operation**.
③ Tryck på ▲/▼ för att välja "AV-LÄNK" och tryck sedan på **OK**.
④ Tryck på ▲/▼ för att välja "AV-LÄNKTIMER" och tryck sedan på **OK**.
⑤ Tryck på ▲/▼ för att välja önskad menypost (t.ex. "DATUM", "START" el. dyl.).
⑥ Tryck på ◀/▶ för att välja/justera eller inmata **0–9**.

Val av en post från grupp D för FUNKTIONER

① Utför steg 1 och 2 under **Gemensam operation**.
② Tryck på ▲/▼ för att välja "BARNLÅS" och tryck sedan på **OK**.
③ Tryck på ▲/▼ för att välja "LÅS ALLA" eller "LÅS PROGRAM" och tryck sedan på **OK**.
④ Mata in det fyrsiffriga lösenordet med **0–9** och tryck sedan på **OK**.
⑤ Tryck på ▲/▼ för att välja önskad menypost (t.ex. "TYP", "START" el. dyl.).
⑥ Tryck på ◀/▶ för att välja/justera eller inmata **0–9**.

Val av en post från grupp E för FUNKTIONER

① Utför steg 1 och 2 under **Gemensam operation**.
② Tryck på ▲/▼ för att välja "BARNLÅS" och tryck sedan på **OK**.
③ Tryck på ▲/▼ för att välja "ÄNDRA LÖS.ORD" och tryck sedan på **OK**.
④ Mata in ditt lösenord med **0–9** och tryck sedan på **OK**.
⑤ Mata in ett nytt lösenord med **0–9** och tryck sedan på **OK**.

Val av en post från grupp F för FUNKTIONER

① Utför steg 1 och 2 under **Gemensam operation**.
② Tryck på ▲/▼ för att välja "BARNLÅS" och tryck sedan på **OK**.
③ Tryck på ▲/▼ för att välja "HÄV LÅS" och tryck sedan på **OK** .
④ Mata in ditt lösenord med **0–9** och tryck sedan på **OK**.

TIMER

Det går att ställa in "DATUM", "TID" (klockan), "PÅ-TIMER" (Väckningstimer) och "AV-TIMER" (Insomningstimer) så att TV eller RADIO slås på eller av automatiskt vid den angivna tidpunkten.
Posten "PÅ-TIMER" kan också ställas in att slås på automatisk med den angivna ljudvolymen.
Timerfunktionerna som slår på strömmen vid en angiven tidpunkt fungerar inte om klockan inte är inställd. Var noga med att först ställa in "DATUM" och "TID" (klockan).

ANM.
- "DATUM" och "TID" ställs in/korrigeras automatiskt av text-TV-funktionen om sådan är tillgänglig.
- Vid inställning av "PÅ-TIMER" lyser indikatorn WAKE-UP röd när enheten står i beredskapsläge.
- "PÅ-TIMER" och "AV-TIMER" aktiveras inte om strömmen slås av med ⏻ (**Strömbrytaren**) på TV:n.
- All data för "PÅ-TIMER" och "AV-TIMER" raderas om det uppstår ett strömavbrott eller om nätkabeln kopplas ur.
- Som en försiktighetsåtgärd ställs TV:n i beredskapsläge efter 120 minuter om TV eller RADIO slås på automatiskt när ingen är hemma. Tryck på valfri tangent på fjärrkontrollen för att aktivera timern på nytt.
- Datan för "AV-TIMER" raderas om du slår av TV:n med tangenten för ⏻ | (Strömberedskap/På) på fjärrkontrollen.
- Det går att kontrollera timerinställningarna med ett tryck på i+ (Visa/Information).

✔ DATUM
✔ TID

Menyoperation: Grupp A för FUNKTIONER (sidan 12)

Datum och tid måste vara korrekt inställda för att kunna använda timerfunktionerna.

Automatisk inställning: Vid mottagning av ett program med text-TV kan "DATUM" och "TID" ställas in automatiskt med klocksignalen från text-TV.
Tryck på ☰ för att synkronisera "DATUM" och "TID".
- "DATUM" och "TID" måste ställas in manuellt vid mottagning av en signal via satellit eller om korrekt datum och tid av någon anledning inte kan erhållas.

Manuell inställning: Tryck på **programväljarna (0-9)** för att ställa in "DATUM" ((DD/MM/ÅÅ (dag/månad/år)) och "TID" (TT:MM (timme:minuter)) manuellt.

✔ PÅ-TIMER (Väckningstimer)

Menyoperation: Grupp A för FUNKTIONER (sidan 12)

"PÅ-TIMER" används för att slå på TV eller RADIO enligt en 24-timmars klocka.
Efter inställning av "PÅ-TIMER" ska du trycka på ⏻ | på fjärrkontrollen för att ställa TV:n i beredskapsläge.
TV eller RADIO slås på när den förinställda tidpunkten nås.
TT:MM (timme:minuter)

VIKTIGT
- För att kunna använda "PÅ-TIMER" (Väckningstimer) ska du se till att koppla ur barnlåset på förhand. I annat fall fungerar timern kanske inte på rätt sätt. Det kan vara nödvändigt att mata in lösenordet i motsvarande meny.

✔ AV-TIMER (Insomningstimer)

Menyoperation: Grupp A för FUNKTIONER (sidan 12)

"AV-TIMER" används för att automatiskt ställa TV:n i beredskapsläge efter att en angiven tidsperiod förflutit. Mata in en av de valbara posterna AV, 30, 60, 90 eller 120 (minuter)

✔ RADIO/TV

Menyoperation: Grupp A för FUNKTIONER (sidan 12)

För "PÅ-TIMER" (Väckningstimer) går det att välja läget (TV eller RADIO) som ska slås på automatiskt.

✔ VOL.GRÄNS (VOLYMGRÄNS)

Menyoperation: Grupp A för FUNKTIONER (sidan 12)

För "PÅ-TIMER" (Väckningstimer) går det att välja ljudvolymen när TV eller RADIO slås på automatiskt.

AV-LÄNK

Denna funktion kan endast användas med en videobandspelare som är kompatibel med NexTView, Smart Link, Easy Link eller Megalogic.
Detta "intelligenta" kommunikationssystem medger styrning av vissa funktioner på videobandspelaren från TV:n, och vice versa.
Det går t.ex. att programmera timerinspelning på videobandspelaren med TV:n eller spela in signalen som nu visas på TV:n oavsett signalkällan.
I detta fall måste videobandspelaren och TV:n anslutas via de 21-stiftiga ljud/bilduttag som är avsedda för denna funktion (uttaget EXT2 på denna TV) med en fulltrådig SCART-kabel.
Anlita videobandspelarens bruksanvisning för närmare detaljer.

✔ AV-LÄNKKTR. (AV-LÄNKKONTROLL)

Menyoperation: Grupp B för FUNKTIONER (sidan 12)

Använd denna meny för "FÖRINST.NERLADD." och "SPELA IN DET SOM VISAS".

Post	Tangenter	Valbar inmatning
FÖRINST.NERLADD.	**OK**	Överför automatiskt förinställd kanalinformation från tunern på TV:n till tunern på den anslutna videobandspelaren via uttaget EXT2.
STARTA INSPEL.	**Blå**	När videobandspelaren står i beredskapsläget slås den på automatiskt och startar inspelning av bilden som visas på TV:n ("SPELA IN DET SOM VISAS").
STOPPA INSPELNING	**Röd**	TV:n anger att videobandspelaren måste stoppa inspelning.

✔ AV-LÄNKTIMER

Menyoperation: Grupp C för FUNKTIONER (sidan 13)

På denna meny kan du ställa in en sen start- och stopptid för inspelning.

ANM.
- Efter inmatning av alla funktioner (DATUM, START, STOPP, LÄGE och HAST.) ska du trycka på **OK** för att överföra datan till videobandspelaren.

■ DATUM

Ställ in datum för inspelning. DD/MM/ÅÅ (dag/månad/år)

■ START

Ställ in tiden för inspelningsstart. TT:MM (timme:minuter)

■ STOPP

Ställ in tiden för inspelningsstopp. TT:MM (timme:minuter)

■ LÄGE

För inspelning samma tid varje dag, för måndag till fredag eller en gång i veckan kan du välja "UNIK", "MÅN-FRE", "DAGLIG" respektive "VECKOVIS".

ANM.
- "LÄGE" (UNIK/MÅN-FRE/DAGLIG/VECKOVIS) kan ändras endast om videobandspelaren är försedd med denna funktion.

■ HAST. (HASTIGHET)

Använd denna inställning för att välja inspelningshastighet mellan "SP" (Standard-Play) och "LP" (Long-Play). Standard-Play sörjer för en högre bildkvalitet. Long-Play medger längre inspelningstid.

ANM.
- "HAST." (SP/LP) kan ändras endast om videobandspelaren är försedd med denna funktion.

DEMO

Funktionen "DEMO" (demonstration) kan användas för att titta på alla menyer som återfinns på denna TV.
Tryck på **END** för att stoppa läget DEMO.

BARNLÅS

Använd funktionen "BARNLÅS" för att blockera tillgång till TV:n med hjälp av ett 4-siffrigt lösenord (PIN).
Det går att blockera tillgång till själva TV:n "LÅS ALLA" eller till specifika program "LÅS PROGRAM". Funktionen gör det också möjligt att ställa in en tidsperiod under vilken TV:n eller programmet ifråga ska blockeras. (Det går alltså att hindra barnen att titta på olämpliga program.)

VIKTIGT
- Se sidan 21 för "VIKTIG ANMÄRKNING OM URKOPPLING AV AVANCERAT BARNLÅS".

ANM.
- Om en viss tidsperiod är inställd är TV:n eller programmet ifråga blockerad endast under denna tidsperiod.
- Den interna klockan måste vara korrekt inställd för att kunna ställa in en tidsperiod för barnlåset. Se **DATUM** och **TID** på sidan 13 för att kontrollera tiden.

✔ LÅS ALLA

Menyoperation: Grupp D för FUNKTIONER (sidan 13)

Ställer in barnlåset för TV:n i sin helhet.

ANM.
- **Tillgång till blockerade lägen:** När TV:n har blockerats med metoden "LÅS ALLA" uppvisar den meddelandet "INMATA DITT LÖSENORD" när TV:n slås på.
  Du måste i detta läge mata in ditt lösenord med **0-9** och sedan trycka på tangenten **OK**.
  Om lösenordet inte matas in går det endast att använda ⏻ **(Strömbrytaren)** på TV:n och ⏻/| (Strömberedskap/på) på fjärrkontrollen.

■ TYP

Ställ in den önskade tidsperioden då TV:n ska låsas.

Post

INGEN: Makulerar blockering.
ALLTID: Tillgång till TV:n är alltid blockerad.
TIMER: Tillgång till TV:n blockeras under den angivna tidsperioden. Ställ in en "START" och "STOPP" för timern.

■ START

Mata in timme och minuter för den önskade starttiden.
TT:MM (timme:minuter)

■ STOPP

Mata in timme och minuter för tiden när barnlåset ska hävas.
TT:MM (timme:minuter)

✔ LÅS PROGRAM

Menyoperation: Grupp D för FUNKTIONER (sidan 13)

Inställning av BARNLÅS för enskilda program.

ANM.
- **Tillgång till blockerade lägen:** När ett eller flera program är blockerade hindrar TV:n alla försök att tillgå dessa, och meddelandet "INMATA DITT LÖSENORD" visas på skärmen.
  Du måste i detta läge mata in ditt lösenord med **0-9** och sedan trycka på tangenten **OK**.
  Om lösenordet inte matas in går det endast att använda tangenterna **P** (∧/∨) för programändring, ⏻ **(Strömbrytaren)** på TV:n och ⏻/| (Beredskap/på) på fjärrkontrollen.

■ TYP

Ställ in den önskade tidsperioden då TV:n ska låsas.

Post

INGEN: Häver blockering av det valda programmet.
ALLTID: Tillgång till det valda programmet är alltid blockerad.
TIMER: Tillgång till det valda programmet blockeras under den angivna tidsperioden. Ställ in en "START" och "STOPP" för timern.
AUTO(VPS): Aktiverar automatisk blockering. Det valda programmet blockeras bara när det mottager signalen "VPS"*.

* Vid visning av ett program som är olämpligt för barn sänder vissa stationer denna "VPS" signal för att aktivera automatisk blockering.

■ PROGRAM

Välj programnumret till vilket du vill förhindra tillgång.

■ START
■ STOPP

Vi hänvisar till "START" och "STOPP" i läget "LÅS ALLA". (Se sidan 14.)

✔ ÄNDRA LÖS.ORD (ÄNDRA LÖSENORD)

Menyoperation: Grupp E för FUNKTIONER (sidan 13)

För inställning av ett nytt lösenord.

✔ HÄV LÅS

Menyoperation: Grupp F för FUNKTIONER (sidan 13)

Detta alternativ gör att du kan häva alla inställningar som gjorts för barnlåsfunktionen utom själva lösenordet.

Menyn INSTÄLLNINGAR

Användning av menyskärmen INSTÄLLNINGAR

Gemensam operation

1 Tryck på **MENU** för att visa menyskärmen.

2 Tryck på ◄/► för att välja "INSTÄLLNINGAR".

Val av en post från grupp A för INSTÄLLNINGAR

① Utför steg 1 och 2 under **Gemensam operation**.
② Tryck på ▲/▼ för att välja "AUTOINSTALLATION" och tryck sedan på **OK**.
③ Tryck på ◄/► för att välja önskat språk för skärmvisning.
④ Tryck på ▼ för att välja "VÄLJ LAND" och tryck sedan på ◄/► för att välja önskat land.
⑤ Tryck på **OK** för att starta automatisk kanalförinställning.
• Inget behöver göras under automatisk kanalförinställning.
⑥ När automatisk kanalförinställning är avslutad visas menyskärmen "REDIGERA".

Val av en post från grupp B för INSTÄLLNINGAR

① Välj programnumret du vill förinställa med **programväljarna (0-9)** eller **programlistan (▲/▼)**.
② Utför steg 1 och 2 under **Gemensam operation**.
③ Tryck på ▲/▼ för att välja "MANUELL INST.", och tryck sedan på **OK**.
④ Tryck på ▲/▼ för att välja önskad menypost (t.ex. "TYP", "SYSTEM" el. dyl.)
⑤ Tryck på ◄/► eller **programväljarna (0-9)** för att välja/justera.

Val av en post från grupp C för INSTÄLLNINGAR

① Utför steg 1 och 2 under **Gemensam operation**.
② Tryck på ▲/▼ för att välja "REDIGERA", "GENERELL INST.", "AV-INST.", "INST. AV HDMI", "INST. AV DVI VIA HDMI" eller "AVST.LÄGEN" och tryck sedan på **OK**.
③ Tryck på ▲/▼ för att välja önskad menypost.
④ Tryck på ◄/► för att välja/justera.

AUTOINSTALLATION

Menyoperation: Grupp A för INSTÄLLNINGAR (till vänster på denna sida)

På denna meny kan du åter utföra ursprunglig autoinstallation (när du t.ex. har flyttat). Med denna procedur kan du välja önskat skärmspråk "VÄLJ SPRÅK", land "VÄLJ LAND" och automatiskt leta upp och lagra alla mottagbara TV- och FM-radiokanaler.

När automatisk sökning är avslutad visas menyskärmen "REDIGERA" (lagrade program), på vilken du kan ändra kanalernas ordning, radera kanaler och ändra kanalnamnet eller ge kanalen ett namn med åtta bokstäver. (Se sidan 8.)

MANUELL INST. (MANUELL INSTÄLLNING)

Utför denna procedur för att leta upp och lagra nya TV-program efter att den första autoinstallationen utförts. (Exempelvis när en ny TV-station blir tillgänglig i området där du bor.)

✔ TYP

Menyoperation: Grupp B för INSTÄLLNINGAR (överst på denna sida)

Välj den önskade av de två posterna "ANTENN" och "KABEL".

✔ SYSTEM

Menyoperation: Grupp B för INSTÄLLNINGAR (sidan 15)

Se tabellen “Motsvarande reell kanal” på sidan 23 för närmare detaljer.

Band	System	Reellt kanalnummer
VHF	L/L’	CH-02 — CH-10
	B/G	CH-02 — CH-20
	I	CH-01 — CH-09
	D/K	CH-02 — CH-12
UHF	B/G, D/K, I, L/L’	CH-21 — CH-69
CATV	L/L’	CC-01 — CC-74
	B/G	CC-01 — CC-55
		CH-75 — CH-79
	I	CC-01 — CC-68
	D/K	CC-01 — CC-41

✔ KANAL

Menyoperation: Grupp B för INSTÄLLNINGAR (sidan 15)

Se tabellen “Motsvarande reell kanal” på sidan 23 för närmare detaljer.

ANM.
- Mottagbara kanaler beror på normen för TV:n (band, system o.dyl.), installationsplatsen och räckvidden.

✔ LÄGE

Menyoperation: Grupp B för INSTÄLLNINGAR (sidan 15)

Denna funktion gör det möjligt att ställa program i läget “TV”, “VIDEO” eller “HOPP”.

Post

TV: Bilden kan skaka om TV-signalen är svag. Välj i så fall läget TV.
VIDEO: I vissa fall kan den övre delen av bilden bli förvrängd vid mottagning av signaler från en videobandspelare via uttaget RF på TV:n. Välj läget VIDEO för att reducera denna effekt.
HOPP: Gör det möjligt att hoppa över (HOPP) program du inte vill titta på när tangenterna **P (∧/∨)** används. (Använd **programväljarna (0–9)** eller **programlistan (▲/▼)** för att visa dessa kanaler.)

✔ FINJUSTERA

Menyoperation: Grupp B för INSTÄLLNINGAR (sidan 15)

När en förinställd kanal är inställd mindre exakt går det att fininställa kanalen i detta läge.

ANM.
- Håll ◀/▶ intryckt tills bästa möjliga bild och ljud erhålls och tryck sedan på **OK** för att memorera denna inställning.

✔ AVSÖKNING

Menyoperation: Grupp B för INSTÄLLNINGAR (sidan 15)

Tryck på ◀/▶ för att utföra “AVSÖKNING” från nuvarande kanal till den föregående eller nästa.
- Sökningen stoppas när en signal avkänns.
- Tryck åter på ◀/▶ för att fortsätta sökning om den hittade signalen inte är den önskade kanalen.
- Tryck på **OK** för att memorera när önskad kanal har hittats.

REDIGERA

Menyoperation: Grupp C för INSTÄLLNINGAR (sidan 15)

På denna meny kan du ändra kanalernas ordning, radera kanaler, ändra kanalnamn eller ge dem ett namn med åtta bokstäver. (Se sidan 8.)

1 Tryck på ◀/▶ för att välja “TV” eller “RADIO”.

2 Tryck på ▲/▼ för att välja kanalen du vill redigera och sedan på **OK** för att titta/lyssna på TV/radio.

3 Utför stegen nedan för varje inställning.

✔ REDIGERA

① Tryck på **Röd** för att visa inställningen “REDIGERA”.
② Tryck på ▲/▼ för att flytta mellan bokstäverna och på ◀/▶ för att ändra markörposition.
③ Tryck på tangenten **OK** för att “LAGRA” namnet.
④ Tryck på **END** för att lämna skärmen.

ANM.
- Den valda posten visas med gula bokstäver mot en röd bakgrund.
- Bokstäverna A till Z, ett blankutrymme och siffrorna 0 till 9 visas i ordningsföljd.

✔ TA BORT

① Tryck på **Gul** för att visa inställningen “TA BORT”.
② Tryck på tangenten **OK** för att radera kanalen som valdes från listan.
③ Tryck på **END** för att lämna skärmen.

ANM.
- Vid radering av en kanal arrangeras listan om automatiskt så att nästföljande programposition (Pr) flyttas ett steg uppåt för att fylla tomrummet.

✔ SORTERA

① Tryck på **Blå** för att visa inställningen “SORTERA”.
② Tryck på ▲/▼ för att flytta kanalen till önskad programposition (Pr).
③ Tryck på **OK** för att “LAGRA” positionen.

ANM.
- Vid positionsändring av en kanal kommer även de övriga kanalerna att arrangeras om. Du bör därför placera kanalerna i den ordning du önskar dem, med kanalen du tittar på oftast i den första positionen (Pr1).

GENERELL INST.
(GENERELL INSTÄLLNING)

Menyn “GENERELL INST.” består av poster som oftast ska ställas in.

✔ SKÄRMSPRÅK

Menyoperation: Grupp C för INSTÄLLNINGAR (sidan 15)

Välj önskat språk från inställningmenyn. Det går att välja bland 13 språk: ENGELSKA, FINSKA, FRANSKA, GREKISKA, HOLLÄNDSKA, ITALIENSKA, POLSKA, PORTUGISISKA, RYSKA, SPANSKA, SVENSKA, TURKISKA, TYSKA

✔ FABRIKSINST. (FABRIKSINSTÄLLNINGAR)

Menyoperation: Grupp C för INSTÄLLNINGAR (sidan 15)

Tryck på **OK** för att återställa grundinställningarna.

✔ TEXT-TV-TECKEN

Menyoperation: Grupp C för INSTÄLLNINGAR (sidan 15)

Välj en teckensats från posterna förtecknade på skärmen.

✔BREDBILDSSIGN. (BREDBILDSSIGNALERING)

Menyoperation: Grupp C för INSTÄLLNINGAR (sidan 15)

WSS gör att TV:n automatiskt kan skifta mellan olika bildformat.
Välj “PÅ” för att aktivera funktionen “AUTO”, vilken återfinns på menyskärmen “BRED LÄGE”. (Se sidan 20.)

✔ VRIDNING

Menyoperation: Grupp C för INSTÄLLNINGAR (sidan 15)

Denna funktion medger ändring av bildens inriktning.

[NORMAL]	[SPEGEL]	[VRID]	[UPP OCH NED]
ABC	ABC	ABC	ABC

AV-INST. (AV-INSTÄLLNING)

Menyoperation: Grupp C för INSTÄLLNINGAR (sidan 15)

I denna meny kan du ställa in ingångarna i enlighet med de anslutna apparaterna och signaltypen. Uttaget EXT 5 behövs enbart för inställning av “INST. AV HDMI” eller “INST. AV DVI VIA HDMI”.

Ingång	Typ
EXT 1 KÄLLA	VCR, DVD, AUTO
EXT 1 SIGNAL	CVBS, Y/C, RGB
EXT 2 KÄLLA	VCR, DVD, AUTO
EXT 2 SIGNAL	CVBS, Y/C
EXT 3 KÄLLA	VCR, DVD, AUTO
EXT 3 SIGNAL	CVBS, Y/C
EXT 4 SIGNAL	SD, HD, AUTO

KÄLLA	Beskrivning
VCR	För att titta på signaler från en videobandspelare via den valda ingången.
DVD	För att titta på signaler från en DVD-spelare via den valda ingången.
AUTO	För automatisk avkänning av insignaltypen.

SIGNAL	Beskrivning
CVBS	För att titta på signalutgången SAMMANSATT VIDEO från videoutrustning.
Y/C	För att titta på signalutgången S-VIDEO från videoutrustning.
RGB	För att titta på signalutgången RGB från videoutrustning.
SD (standardskärpa)	För att titta på signaler från videoutrustning försedd med utgången COMPONENT med standardskärpa som anslutits till uttaget EXT4.
HD (hög skärpa)	För att titta på signaler från videoutrustning försedd med utgången COMPONENT med hög skärpa som anslutits till uttaget EXT4.
AUTO	För automatisk avkänning (HD eller SD) av uttaget EXT4.

INST. AV HDMI
INST. AV DVI VIA HDMI

Menyoperation: Grupp C för INSTÄLLNINGAR (sidan 15)

Val av uttaget HDMI (High-Definition Multimedia Interface) (högupplösande multimediagränssnitt).

Post	Valbara poster	Beskrivning
SIGNALTYP	RGB/ YCbCr 4:4:4/ YCbCr 4:2:2	Välj videosignaltypen från uttaget HDMI.
FÄRGMATRIS	ITU601/ ITU709	Välj metod för intern färgutrymmesomvandling vid inmatning av en RGB-signal.
DYNAMIKOMFÅNG	STANDARD/ FÖRHÖJD	Välj omfång för signalamplitud. Välj vanligtvis “STANDARD”.
AUTOSYNFÄLT*	AKTIVERA/ AVAKTIVERA	Välj om Bred läge ska användas baserat på signaligenkänning, inklusive signalen HDMI.
LJUDVAL*	DIGITAL/ ANALOG	Välj “DIGITAL” för en ljudsignal via uttaget HDMI. Välj “ANALOG” för en ljudsignal via uttaget AUDIO.

ANM.

- Poster märkta med * är tillgängliga i INST. AV HDMI. Alla poster är tillgängliga i INST. AV DVI VIA HDMI.

AVST.LÄGEN (AVSTÄNGNINGSLÄGEN)

Inställningen för strömkontroll gör det möjligt att spara energi.

✔ STRÖMHANTERING

Menyoperation: Grupp C för INSTÄLLNINGAR (sidan 15)

I läget "PÅ" slås strömmen av automatiskt (beredskapsläge) om ingen bildsignal mottages från datorn i läget PC Input.

✔ AV OM INGEN SIGNAL

Menyoperation: Grupp C för INSTÄLLNINGAR (sidan 15)

I läget "PÅ" slås strömmen av automatiskt om ingen signal mottages under cirka 15 minuter.

✔ AV OM INGEN DRIFT

Menyoperation: Grupp C för INSTÄLLNINGAR (sidan 15)

I läget "PÅ" slås strömmen av automatiskt om inga åtgärder utförs under cirka 3 timmar.

Praktiska inställningar och funktioner

Justering av läget PC INPUT

Justering av BILD/LJUD

Efter anslutning av en dator till din TV (se sidan 7) går det att utföra följande justeringar för "BILD" och "LJUD".

1 Tryck på ⏎ på fjärrkontrollen för att visa skärmen "MENY YTTRE KÄLLOR".

2 Tryck på ▲/▼ för att välja "PC INPUT" och tryck sedan på **OK** för att visa bilden från datorn på din TV.

3 **För inställning av BILD:**
Tryck på tangenten **MENU** eller **Röd** för att visa skärmen BILD.

① Tryck på ▲/▼ för att välja önskad post för BILD. (KONTRAST/LJUDSTYRKA/FAS/KLOCKAN)
② Tryck på ◀/▶ för att justera den valda posten.
③ Tryck på **END** för att lämna skärmen.

För inställning av LJUD:
Tryck på tangenten **Grön** för att visa skärmen LJUD.

① Tryck på ▲/▼ för att välja önskad post för LJUD. (VOLYM/BALANS/LJUDSTYRKA/DYN. BAS/LÄGE)
② Tryck på ◀/▶ för att justera den valda posten eller välja post.
③ Tryck på **END** för att lämna skärmen.

Bildposition

Efter anslutning av en dator till din TV (se sidan 7) går det att justera bildens horisontella och vertikala position på följande sätt.

1 Utför steg 1 och 2 under **Justering av BILD/LJUD**.

2 Tryck på ▲/▼/◀/▶ för att centrera bilden genom att flytta H-POS/V-POS.

Tabell över datorkompatibilitet

Upplösning		Vertikal frekvens 60 Hz
VGA	640 × 400	O
	720 × 400	O
	640 × 480	O
WVGA	848 × 480	O
SVGA	800 × 600	O
XGA	1024 × 768	O
WXGA	1280 × 720	O
	1280 × 768	O
SXGA	1280 × 1024	O

Justering av läget HD

Det går att justera lägena “BILD” och “LJUD” på önskat sätt när din TV mottager bildsignalen HD.

1 Tryck på ⏎ på fjärrkontrollen för att visa skärmen “MENY YTTRE KÄLLOR”.

2 Tryck på ▲/▼ för att välja “EXT4” eller “EXT5” och tryck sedan på **OK**.

3 **För inställning av BILD:**
Tryck på tangenten **MENU** eller **Röd** för att visa skärmen BILD.

① Tryck på ▲/▼ för att välja önskad post för BILD.
(KONTRAST/LJUDSTYRKA/FÄRG/SKÄRPA/INST. AV HDMI*/INST. AV DVI VIA HDMI*)

* INST. AV HDMI eller INST. AV DVI VIA HDMI är tillgängliga enbart för EXT5. Tryck på ▲/▼ för att välja önskad post och tryck sedan på **OK**. (Se sidan 17.)

② Tryck på ◀/▶ för att justera den valda posten.

③ Tryck på **END** för att lämna skärmen.

För inställning av LJUD:
Tryck på tangenten **Grön** för att visa skärmen LJUD.

① Tryck på ▲/▼ för att välja önskad post för LJUD.
(VOLYM/BALANS/LJUDSTYRKA/DYN. BAS/LÄGE)

② Tryck på ▲/▼/◀/▶ för att justera den valda posten eller välja post.

③ Tryck på **END** för att lämna skärmen.

Menyskärm för FM-radio

Tryck på tangenten **RADIO** på fjärrkontrollen för att lyssna på FM-radio. För att använda denna funktion måste du först ansluta antennkabeln till motsvarande FM-antenningång.

Radioinställning

Det går att utföra justering för FM-radiosändningar med tangenten **RADIO** på fjärrkontrollen.

1 Tryck på **RADIO** för att visa skärmen FM-RADIO.

2 Tryck på ▲/▼ för att välja förinställd radiokanal.

3 Tryck på ◀/▶ för att justera volymen.

4 Tryck på **END** för att lämna skärmen FM-RADIO.

Automatisk stationssökning

Det går att automatiskt leta upp och lagra stationer.

1 Tryck på **RADIO** för att visa skärmen FM-RADIO.

2 Tryck på **OK** för att visa “VARNING! RADIOSTIONERNA KOMMER ATT RADERAS”.

3 Tryck på **OK** för att starta stationssökning.
- Enheten söker efter radioprogram och lagrar och sorterar alla hittade program (i enlighet med inställda kriterier).
- Sökningen kan ta ett par minuter.

4 Tryck på **END** för att lämna skärmen FM-RADIO.
- Se “REDIGERA” på sidorna 8 och 16 för radering, redigering eller ändring av radioprogrammens ordning.

Manuell stationssökning

Det går att söka upp och lagra nya stationer manuellt.

1 Tryck på **RADIO** för att visa skärmen FM-RADIO.

2 Tryck på **Röd** för att manuellt leta upp ett radioprogram.
- Mata in två siffror **(0–9)** för att leta upp ett nytt radioprogram och uppvisa “ RADIOINSTÄLLNING”.

3 Tryck på ▲/▼ för att välja “FREKVENS” eller “AVSÖKNING” som sökmetod.

Läget “FREKVENS”:

① Tryck på ▲/▼ för att välja “FREKVENS”.

② Tryck på ◀/▶ för att leta upp en frekvens eller mata in de fem siffrorna **(0–9)** för frekvensnumret.

③ Tryck på **OK** för att lagra stationen.

Läget “AVSÖKNING”:

① Tryck på ▲/▼ för att välja “AVSÖKNING”.

② Tryck på ◀/▶ för att hoppa till föregående eller nästföljande station.
- Sökningen stoppas så snart en station hittas.
- Tryck på ◀/▶ igen tills den önskade stationen hittats.

③ Tryck på **OK** för att lagra stationen.

BRED LÄGE

Tryck direkt på tangenten ⊞ på fjärrkontrollen för att välja önskad bildstorlek.

ANM.
- "BRED LÄGE" kan inte användas när FM-radioläget är valt.

Manuellt val

1 Tryck på ⊞ för att visa skärmen "BRED LÄGE".

2 Tryck på ▲/▼ för att välja "BRED LÄGE" och tryck sedan på ◀/▶ för att välja önskat skärmformat.

Post

NORMAL 4:3: För bild med "standardformatet" 4:3. Svarta band uppträder på vardera sidan.
BIO: För visning av filmer o.dyl. av formatet 16:9. För vissa program kan det uppträda svarta band på ovansidan och undersidan.
ZOOM 14:9: En tunnt band uppträder på ömse sidor, och för vissa program kan det även uppträda band på ovansidan och undersidan.
PANORAMA: I detta läge sträcks bilden ut gradvis mot skärmens båda sidor.
FULL: För en hoptryckt bild av formatet 16:9.
AUTO: I detta läge ställs optimal bildstorlek in automatiskt.

Vid val av "BIO", "ZOOM 14:9" eller "PANORAMA" går det att ändra vertikal "STORLEK" och vertikal "POSITION".

① Utför steg 1 och 2 ovan för att välja "BIO", "ZOOM 14:9" eller "PANORAMA".
② Tryck på tangenten ▲/▼ för att välja "STORLEK" eller "POSITION". Motsvarande indikator "STORLEK" eller "POSITION" visas.
③ Tryck på tangenten ◀/▶ för att justera bilden till önskad storlek eller position.
④ Tryck på tangenten **OK** om du vill återställa vertikal "STORLEK" eller vertikal "POSITION".
⑤ Tryck på **END** för att lämna skärmen.

Automatiskt val

Vissa stationer sänder signalen WSS som delger information om ursprungligt bildformat. Bildformatet ändras automatiskt när TV:n står i läget "AUTO" och mottager signalen WSS.

1 Tryck på ⊞ för att visa skärmen "BRED LÄGE".

2 Tryck på ▲/▼ för att välja "BRED LÄGE" och tryck sedan på ◀/▶ för att välja "AUTO".

När TV:n mottager signalen	TV:n väljer automatiskt bildformat
WSS kod 16:9	BIO
WSS kod 14:9	ZOOM 14:9
WSS kod 4:3	NORMAL 4:3

ANM.
- När du tittar på bilden från en yttre källa (EXT1 eller EXT2) och TV:n mottager information om formatet 16:9 (via styrstiftet för audio/video), väljer TV:n FULL automatiskt.
- För att "AUTO" ska fungera på rätt sätt måste posten "WSS" stå på "PÅ" i menyn "GENERELL INST.". Se sidan 17 för denna inställning.
- När TV:n ej mottager koden WSS ändras den automatiskt till "PANORAMA".

Text-TV-funktion

Vad är text-TV?

Text-TV-sändningar förmedlar sidor av information och underhållning till TV-apparater försedda med text-TV-funktion. Din TV mottager text-TV-signaler från en TV-station och avkodar dessa till grafiskt format som går att läsa. Du kan titta på nyheter, väderprognoser, sport, aktiekurserna, programtablåer och mycket annat.

1 Välj en TV-kanal eller yttre ingångskälla som förmedlar text-TV-program.

2 Tryck på ☰ för att visa text-TV på den vänstra och den normala bilden på den högra sidan av skärmen.

3 Tryck på ☰ igen för att visa text-TV över hela skärmen.

4 Tryck på ☰ igen för att visa enbart den normala bilden.

Tangenfunktioner

Tangenter	Beskrivning
P (∧/∨)	Höj eller sänk sidnumret.
Färgade tangenter (Röd/Grön/Gul/Blå)	Genom att trycka på någon av **färgabe tangent (Röd/Grön/Gul/Blå)** på fjärrkontrollen kan motsvarande grupp eller bunt sidor angivna inom en parentes med samma färg längst ner på skärmen väljas.
0–9	Direktvälj en sida, från 100 till 899, med hjälp av knapparna **0–9**.
⊞ **(BRED LÄGE)**	Skifta text-TV-bilden mellan Full, Övre halva eller Nedre halva.
(Avslöja)	Visa eller gömma dold information såsom svaret på en fråga.
(Lås)	Stoppa automatisk uppdatering av text-TV-sidor eller frigör låsläget.
(Textning)	Uppvisa textning eller lämna textningsskärmen. • Texter visas inte om den sändande stationen inte överför sådan information. • Om det förekommer flera textsidor ska du trycka på igen för att visa nästa textsida.
(Undersida)	Uppvisa eller gömma undersidor. • **Röd**: Hoppa till föregående undersida. • **Grön**: Hoppa till nästa undersida. • Dessa två tangenter anges på skärmen av tecknen − och +. • Det kan hända att numret "3979" (har ej att göra med undersidor) visas i vissa fall. (Detta tyder inte på fel.)

Bilaga

Felsökning

Problem	Möjlig lösning
• Ingen ström.	• Är nätkabeln urkopplad? (Se sidan 3.) • Är strömmen påslagen? (Se sidan 8.) • Kontrollera att ⏻ (**Strömbrytaren**) på TV:n är påslagen.
• Enheten kan inte användas.	• Yttre störningar såsom åskväder, statisk elektricitet o.dyl. kan orsaka driftsfel. Slå i så fall av strömmen, eller koppla ur och anslut sedan nätkabeln på nytt efter 1 eller 2 minuter innan driften återtas.
• Fjärrkontrollen fungerar inte.	• Är batterierna isatta med polerna (+, −) rättvända? (Se sidan 4.) • Är batterierna urladdade? (Sätt i nya batterier.) • Används enheten under kraftig belysning eller en lysrörslampa? • Utsätts fjärrkontrollsensorn för ljuset från en lysrörslampa?
• Underliga färger, bilden alltför mörk eller ljus eller färgstörningar.	• Utför bildinställningar. (Se sidan 10.) • Är rummet alltför ljust? Bilden kan te sig mörk i ett rum där belysningen är skarp. • Kontrollera systeminställningen. (Se sidan 16.) • Kontrollera ingångsinställningen för AV-INST. (Se sidan 17.)
• Strömmen slås plötsligt av.	• Den interna temperaturen har stigit. • Ta bort eventuella föremål som blockerar lufthålen, eller rengör enheten. • Kontrollera inställningen av strömkontroll. (Se sidan 18.)
• Ingen bild.	• Har anslutning till yttre utrustning gjorts på rätt sätt? (Se Sidan 7.) • Har du ställt in rätt ingångstyp för AV-INST. efter anslutning? (Se sidan 17.) • Är korrekt ingång vald? (Se sidan 17.) • Inmatas en signal som ej är kompatibel? (Se sidan 18.) • Har bildinställningar gjorts på rätt sätt? (Se sidorna 10 och 11.) • Är antennen ansluten på rätt sätt? (Se sidan 3.)
• Inget ljud.	• Är volymen för låg? (Se sidan 5.) • Kontrollera att hörlurar inte är anslutna. (Se sidan 6.) • Kontrollera att ljudet inte står i läget Mute. (Se sidan 5.)

VIKTIG ANMÄRKNING OM URKOPPLING AV AVANCERAT BARNLÅS

Vi föreslår att du avlägsnar nedanstående tillvägagångssätt från bruksanvisningen så att barnen inte kan läsa det. Då denna bruksanvisning är flerspråkig bör du göra samma sak för varje språk. Förvara dessa anvisningar på ett säkert ställe för framtida referens.
Om du råkat glömma ditt lösenord och inte kan häva det avancerade barnlåset ska du utföra följande procedur.

1 Tryck på **MENU** för att visa menyskärmen.
2 Tryck på ◀/▶ för att välja “FUNKTIONER”.
3 Tryck på ▲/▼ för att välja “BARNLÅS”.
4 Tryck på **OK** för att visa alternativen för “BARNLÅS”.
5 Tryck på ▲/▼ för att välja “ÄNDRA LÖS.ORD”.
6 Tryck på **OK**. Skärmen “HEMLIG KOD” visas.
7 Mata in “3001” med **programväljarna (0-9)**.
8 Tryck på **OK** för att bekräfta. Menyskärmen “ÄNDRA DITT LÖSENORD” visas.
9 Mata in ett nytt fyrsiffrigt lösenord med **programväljarna (0-9)**.
10 Tryck på **OK** för att bekräfta det nya numret.

ANM.
- För säkerhets skull bör du skriva ner ditt lösenord på baksidan av denna bruksanvisning, klippa ur sidan och förvara den utom räckhåll för barn.

Tekniska data

POST				26″ FÄRG-TV MED LCD-SKÄRM, Modell: LC-26GA6E	32″ FÄRG-TV MED LCD-SKÄRM, Modell: LC-32GA6E	37″ FÄRG-TV MED LCD-SKÄRM, Modell: LC-37GA6E
LCD-skärm				26″ Advanced Super View & BLACK TFT LCD	32″ Advanced Super View & BLACK TFT LCD	37″ Advanced Super View & BLACK TFT LCD
Antal bildpunkter				3.147.264 punkter (1366 × 768 × 3 punkter)		
Videofärgsystem				PAL/SECAM/NTSC 3.58/NTSC 4.43/PAL 60		
TV-funktion	TV-standard (CCIR)			B/G, I, D/K, L, L'		
	Mottagen kanal	VHF/UHF		E2–E69ch, F2–F69ch, I21–I69ch, IR A–IR Jch		
		CATV		Hyperband, S1–S41ch		
	TV-inställningssystem			Automatisk förinställning av 99 kanaler, automatisk namngivning, automatisk sortering		
	STEREO/TVÅSPRÅKIG			NICAM/A2		
FM-radiofunktion	Mottagen frekvens			87,5-108 MHz		
	Radioinställningssystem			Automatisk förinställning av 99 kanaler, automatisk namngivning, automatisk sortering		
Ljusstyrka				450 cd/m²		
Bakljusets livslängd				60.000 timmar (i bakljusets standardläge)		
Tittvinklar				H: 170° V: 170°		
Ljudförstärkare				10 W × 2		
Högtalare				Ø 8 cm, 2 st.		
Uttag	Baksida	Antenningång		UHF/VHF 75 Ω Din-typ		
		FM-radio in		Din-typ		
		EXT 1		SCART (AV-ingång, Y/C-ingång, RGB-ingång, TV-utgång)		
		EXT 2		SCART (AV-ingång/utgång, Y/C-ingång, AV Link)		
		EXT 3		S-VIDEO (Y/C-ingång), RCA-stift (AV-ingång)		
		EXT 4		RCA-stift (komponentingång), Ø 3,5 mm uttag (ljudingång)		
		EXT 5		HDMI (Digital AV-ingång), Ø 3,5 mm uttag (ljudingång)		
		PC INPUT		15-stiftig D-sub (ANALOG RGB), Ø 3,5 mm uttag (ljudingång)		
		AV OUTPUT		RCA-stift (variabel/fast)		
		Hörlurar		Ø 3,5 mm uttag (ljudutgång)		
Skärmspråk				Engelska/Tyska/Franska/Italienska/Spanska/Holländska/Svenska/Portugisiska/Finska/Turkiska/Grekiska/Ryska/Polska		
Strömförsörjning				220–240 V växelström, 50 Hz		
Strömförbrukning				110 W (0,8 W i beredskapsläge) (Metod: IEC60107)	135 W (0,8 W i beredskapsläge) (Metod: IEC60107)	162 W (0,8 W i beredskapsläge) (Metod: IEC60107)
Vikt				12 kg (enbart skärmen), 15 kg (skärm och ställning)	15,5 kg (enbart skärmen), 19,5 kg (skärm och ställning)	18,5 kg (enbart skärmen), 22,5 kg (skärm och ställning)

- Som ett led i dess strävan att vidta ständiga förbättringar förbehåller sig SHARP rätten att ändra utformning och tekniska data utan föregående meddelande. Här angivna tekniska data ska betraktas som nominella värden för massproducerade enheter. Enskilda enheter kan avvika en aning från dessa värden.

ANM.
- Det förekommer måttritningar på insidan av bakomslaget.

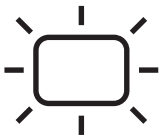
Att observera vid användning på varma och kalla ställen

- När enheten används på ett kallt ställe (ouppvärmt rum, kontor) kan bilden efterlämna spår eller uppträda långsammare än vanligt. Detta tyder inte på fel, utan bilden bör uppträda som vanligt när temperaturen stiger.
- Lämna aldrig kvar enheten på ett väldigt varmt eller kallt ställe. Lämna den inte heller där den kan utsättas för solsken eller nära ett element då hög värme kan deformera höljet och orsaka fel på skärmen.
  Förvaringstemperatur: −20°C till +60°C.

Motsvarande reell kanal

Band	System	Stationssignal	Reellt kanalnummer	Frekvens MHz	Speciellt tillgänglig
VHF	L/L'	F-2 — F-4	CH-02 — CH-04	55,75 — 63,74	I Frankrike
		F-5 — F-10	CH-05 — CH-10	176,00 — 216,00	
	B/G	E-2 — E-4	CH-02 — CH-04	48,25 — 62,25	
		E-5 — E-12	CH-05 — CH-12	175,25 — 224,25	
		A — H	CH-13 — CH-20	53,75 — 210,25	I Italien
	I	IR-1(A) — IR-9(J)	CH-01 — CH-09	45,75 — 215,25	Irland/(I Storbritannien)
	D/K	E-2 — E-4	CH-02 — CH-04	48,25 — 62,25	
		E-5 — E-12	CH-05 — CH-12	175,25 — 224,25	
		R-I — R-XII	CH-71 — CH-82	49,75 — 223,25	
UHF	L/L'	F-21 — F-69	CH-21 — CH-69	471,25 — 855,25	I Frankrike
	B/G	E-21 — E-69	CH-21 — CH-69	471,25 — 855,25	
	I	I-21 — I-69	CH-21 — CH-69	471,25 — 855,25	I Storbritannien
	D/K	E-21 — E-69	CH-21 — CH-69	471,25 — 855,25	
CATV	L/L'	B — Q	CC-01 — CC-16	116,75 — 296,75	I Frankrike
		17 — 60	CC-17 — CC-60	120,00 — 292,00	
		61 — 74	CC-61 — CC-74	303,25 — 459,25	
	B/G	M1/S1 — M10/S10	CC-01 — CC-10	105,25 — 168,25	
		U-1/S-11 — U-10/S-20	CC-11 — CC-20	231,25 — 294,25	
		S-21 — S-41	CC-21 — CC-41	303,25 — 463,25	
		M-1 — M-7	CC-42 — CC-48	115,25 — 163,25	I Nederländerna
		B-1 — B-7	CC-49 — CC-55	231,25 — 279,25	
		S'1/S21 — S'5/S25	CC-75 — CC-79	69,25 — 97,25	I Schweiz
	I	M1/S1 — M10/S10	CC-01 — CC-10	105,25 — 168,25	I Storbritannien
		U-1/S-11 — U-10/S-20	CC-11 — CC-20	231,25 — 294,25	
		S-21 — S-41	CC-21 — CC-41	303,25 — 463,25	
			CC-42 — CC-63	48,00 — 304,00	
			CC-64 — CC-68	69,25 — 98,25	
	D/K	E-1 — E-41	CC-01 — CC-41	105,25 — 463,25	

Konsumentelektronikindustrin har initierat ett åtagande för effektivisering av TV-apparaters energiförbrukning. SHARP har undertecknat detta åtagande och som ett resultat kan denna TV-apparat ha en etikett på framsidan med information om energiförbrukningen i olika lägen ("på" och "standby").



"PÅ" - Energiförbrukningen (W) för apparaten när den används med bild och ljud (mätt enligt IEC 62087:2002).

"Standby" - Energiförbrukningen (W) för apparaten i standby, utan bild och ljud (mätt enligt IEC 62087:2002).

Beräknad årlig energiförbrukning (kWh) baserad på en användning av 4 timmar "på" och 20 timmar "standby" per dygn i 365 dagar.

Not: Mätstandarden IEC 62087:2002 specificerar ljus- och ljudnivåer som kan skilja sig mot apparatens fabriksinställningar. Därför är energiförbrukningen mätt i läget "på" endast en indikation och behöver inte vara samma som fabriksinställningens.

A. Information om återvinning av elektrisk utrustning för hushåll

OBS! Produkten är märkt med symbolen ovan.
Denna symbol indikerar att elektroniska produkter inte ska kastas i det vaniga hushållsavfallet eftersom det finns ett separat avfallshanteringssystem för dem.

1. EU-länder

OBS! Kasta inte denna produkt i soporna!

Förbrukad elektrisk utrustning måste hanteras i enlighet med gällande miljölagstiftning och återvinningsföreskrifter. I enlighet med gällande EU-regler ska hushåll ha möjlighet att lämna in elektrisk utrustning till återvinningsstationer utan kostnad.* I vissa länder* kan det även hända att man gratis kan lämna in gamla produkter till återförsäljaren när man köper en ny liknande enhet.
*) Kontakta kommunen för vidare information.

Om utrustningen innehåller batterier eller ackumulatorer ska dessa först avlägsnas och hanteras separat i enlighet med gällande miljöföreskrifter.

Genom att hantera produkten i enlighet med dessa föreskrifter kommer den att tas om hand och återvinnas på tillämpligt sätt, vilket förhindrar potentiella negativa hälso- och miljöeffekter.

2. Länder utanför EU

Kontakta de lokala myndigheterna och ta reda på gällande sorterings- och återvinningsföreskrifter om du behöver göra dig av med denna produkt.

B. Information om återvinning för företag

1. EU-länder

Gör så här om produkten ska kasseras:

Kontakta SHARPs återförsäljare för information om hur man går till väga för att lämna tillbaka produkten. Det kan hända att en avgift för transport och återvinning tillkommer. Mindre skrymmande produkter (om det rör sig om ett fåtal) kan eventuellt återlämnas till lokala återvinningsstationer.

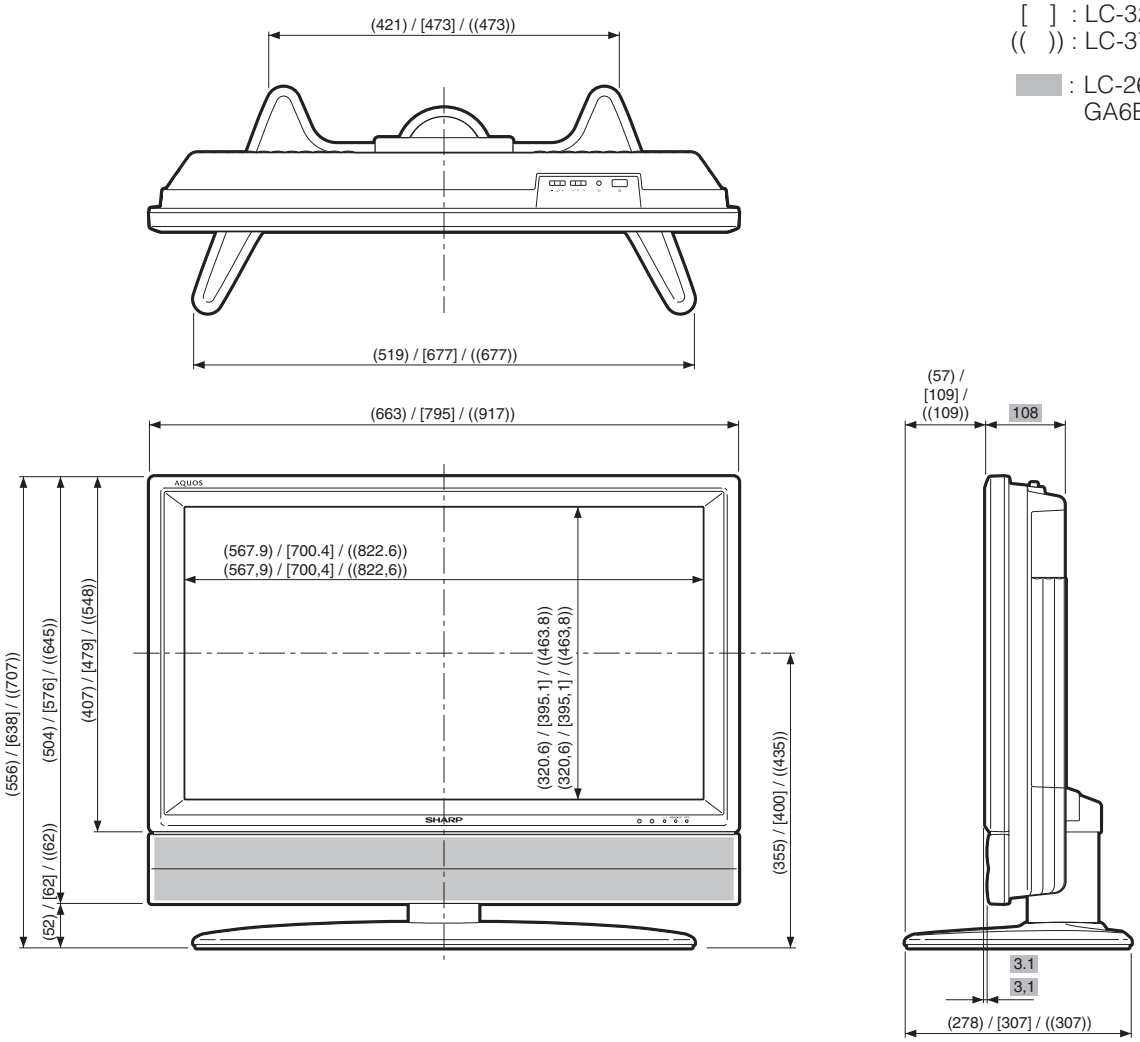
2. Länder utanför EU

Kontakta de lokala myndigheterna och ta reda på gällande sorterings- och återvinningsföreskrifter om du behöver göra dig av med denna produkt.

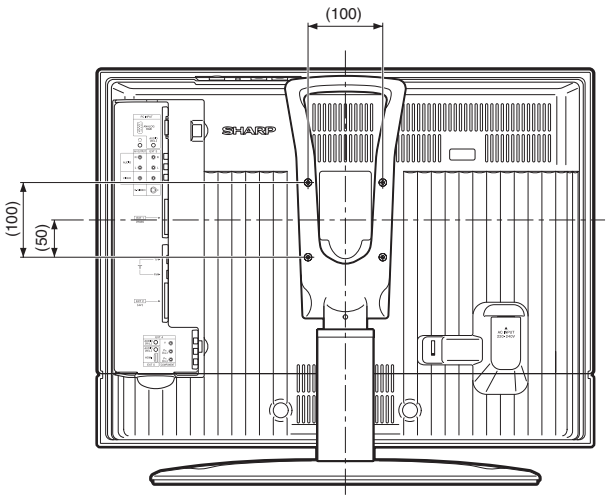
LC-26/32/37GA6E

( ) : LC-26GA6E
[ ] : LC-32GA6E
(( )) : LC-37GA6E

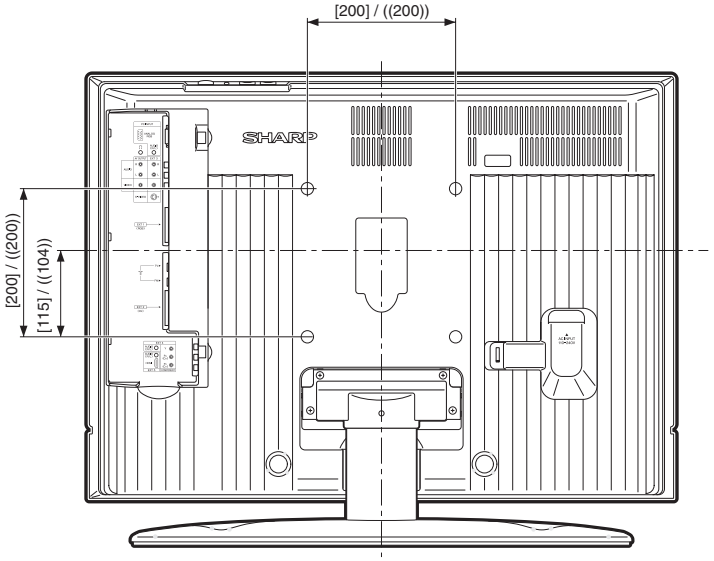
: LC-26/32/37 GA6E



LC-26GA6E



LC-32/37GA6E



SHARP®

SHARP CORPORATION

PIN

Τυπωμένο σε οικολογικό χαρτί
Impresso sobre papel ecológico
Trykt på miliövänligt papper
Painettu kierratyspaperille
Trykt pa miljørigtigt papir
Trykket på miljøvennlig papir

ECF

Τυπώθηκε στην Μαλαισία
Impresso na Malásia
Tryckt i Malaysia
Painettu Malesiassa
Tryk i Malaysia
Trykket i Malaysia

TINS-B901WJZZ
05P07-MA-NG